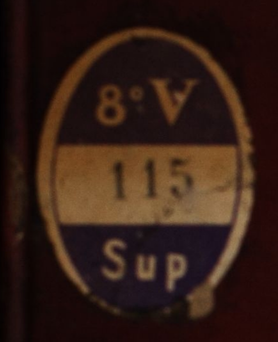


1878




8° V
115
Sup



RÉPUBLIQUE ARGENTINE

EXPOSITION UNIVERSELLE DE PARIS

1878

CATALOGUE GÉNÉRAL

DÉTAILLÉ

PARIS

IMPRIMERIE LOUIS HUGONIS

19, PASSAGE VERDEAU, 19

1878

RÉPUBLIQUE ARGENTINE

CATALOGUE GÉNÉRAL

DÉTAILLÉ

GROUPE PREMIER

Œuvres d'Art

CLASSE 1.

M. Mendilaharzu.

Deux tableaux à l'huile représentant une marchande de violettes; une tête (étude).

CLASSE 2. — *Peintures diverses et Dessins*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Pierre P. Uzal.

1 Un cadre calligraphie.

J. B. Bontems.

2 2 dessins au crayon.

M. Gianetti.

3 Un dessin à la plume.

CLASSE 3. — *Sculptures et médailles gravées*

BUENOS-AYRES

F. Zucotti et Z. Zenone.

1 Médailles et plaques.

2 Un cadre avec échantillon de gravures et papier timbré.

PROVINCE DE CORDOBA

Joseph Allio.

1 Bas-relief en marbre transparent représentant l'Enfance du Sauveur.

CLASSE 4. — *Dessins et modèles d'architecture*

PROVINCE DE CORDOBA

Prosper Lebeau.

1 Cinq plans du Parc, trois de Février et du Pont-Saint-Martin.

CLASSE 5. — *Gravures et lithographies*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Charles Clérice.

1 Tableau lithographié avec cadre en bois du pays, représentant la bataille de Maypo.

S. Caccia : Gravures-vues de la province de Santa-Fé.

L. Fleuti : Lithographies, vues de la province de Santa-Fé.

GROUPE SECOND

Education et enseignement. Matériel et procédés des Arts libéraux.

CLASSE 6. — *Education de l'enfant. Enseignement primaire. Enseignement des adultes*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

A. Alphonse Cébrian.

1 Nouveau traité de calligraphie.

Emmanuel Gache.

2 Deux bancs d'école ambulante, fabriqués en bois du pays.

A. Van Gelderen, directeur de l'école normale de Buenos-Ayres.

3 Un banc d'école construit par J. Réchou, lequel expose deux tableaux calligraphiés.

CLASSE 7. — *Organisation et matériel de l'enseignement secondaire.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Société de bienfaisance.

1 Sept photographies de cinq de ses établissements, et les documents suivants :

1 Organisation de l'orphelinat de la Merced ;
2 Hospice des folles à la Convalescence ;
3 Hôpital pour les enfants ;
4 Statistique correspondante à l'année 1876 ;
5 Asile des orphelins ;
6 Enfants trouvés ;
7 Entrées et sorties de l'établissement des enfants trouvés à Buenos-Ayres, de 1867 à 1876.
Règlement de l'établissement des enfants trouvés.
id. des orphelins de la Merced.

Joseph A. Rossi.

2 Leçons de grammaire.

Imprimerie « del Porvenir » (de l'Avenir).

3 Notions de géographie. Petite géographie.

Département des Ingénieurs de la Province.

4 Plans et aspects de la ville de Buenos-Ayres.

Benjamin A. Gould.

5 Atlas de l'Uranométrie Argentine.

CLASSE 8. — *Organisation, méthodes et matériel de l'enseignement supérieur.*

M. J. Brachet.

1 Collection de fossiles, composée comme suit :

Queues de glyptodonte, parties de mastodonte ; défenses de mastodonte ; parties de mastodonte ; parties de glyptodonte ; parties de mylodonte robuste ; parties de mylodonte géant ; parties de mylodonte gracilis.

Joseph Roubaud.

3 Deux crânes d'Indiens de la Pampa.

François B. Moreno.

4 Un album composé de 50 exemplaires photographiés de sa collection d'anthropologie.

Joseph Larroque (Mercedes).

5 Une collection de fossiles, suivant détail :

Tigre : 1 tête complète ; 2 fémurs ; 2 tibias ; 2 péronés ; 1 cubitus ; 2 radius ; 2 omoplates ; 2 pelvis ; 2 rotules ; 2 clavicules ; 6 vertèbres cervicales inclus l'atlas ; 16 dorsales ; 28 côtes ; 2 calcaneum ; 2 astragales avec les os des pattes de derrière.

Mylodonte robuste : 1 tête complète ; 2 fémurs ; 2 tibias ; 2 humérus ; 2 radius ; 2 clavicules ; 1 sternum complet ; 2 péronés ; 7 vertèbres cervicales ; 27 vertèbres dorsales ; 8 lombaires du mylodonte robuste ; 8 caudales du même ; 1 os sacrum du même ; 2 clavicules du même ; 2 parties des omoplates avec les cavités destinées à recevoir le condylum de l'humérus du même ; portion de pelvis avec 2 cavités ; les côtes et fausses côtes du mylodonte robuste ; 2 rotules du mylodonte robuste ; 2 calcaneum du mylodonte robuste ; les os de quatre pattes du mylodonte robuste ; fragments d'écailles de la peau de l'animal.

Mylodonte géant : 1 crâne de mylodonte ; 1 humérus de mylodonte ; 3 vertèbres dorsales de mylodonte ; 1 axis de mylodonte ; 2 cubitus de mylodonte.

Mastodonte : 1 tibia de mastodonte ; 1 vertèbre cervicale de mastodonte ; calcaneum de mastodonte ; 2 phalanges de mastodonte ; 6 molaires.

Mégathérium : 1 axis de mégathérium ; 1 vertèbre du cou de mégathérium ; 1 côte de mégathérium ; 1 morceau de mandibule supérieure de mégathérium.

Glyptodonte : Les vertèbres de la peau de glyptodonte ; 1 pelvis de glyptodonte ; la colonne vertébrale de glyptodonte.

Mylodonte gracilis : 1 pelvis de mylodonte gracilis ; 1 os sacrum de mylodonte gracilis ; 1 fémur de mylodonte gracilis.

Toxodonte : 2 mandibules inférieures et plusieurs articulations des pieds du même ; plusieurs dents.

Tigre : 1 cubitus de tigre ; 1 mandibule de petit mastodonte ; 1 fragment externe de tigre.

Milodonte géant : 1 tranes de milodonte géant ; 1 fémulus de milodonte géant ; 1 tibia de milodonte géant ; 2 humérus de milodonte géant ; 5 vertèbres dorsales de milodonte géant ; 1 axis de milodonte géant ; 2 cubitus de milodonte géant ; 1 culcaneum de milodonte géant ; 1 phalange de milodonte géant ; 1 principe de sternum de milodonte géant.

Megatherium : 1 fragment de mandibule ; 2 clavicules ; 6 vertèbres dorsales ; 1 vertèbre du cou ; 8 vertèbres lombaires ; 10 côtes avec les deux premières de la poitrine ; 1 rotule ; 1 axis ; 4 os de la patte ; 1 cubitus ; 1 dent ; 1 partie de l'œil ; 1 partie du pelvis ; 2 omoplates du pelvis.

Glyptodonte : 1 tête complète ; 1 atlas ; 1 axis ; 2 clavicules ; toute la colonne vertébrale du même ; 2 omoplates ; 1 pelvis ; 1 fémur ; 1 tibia ; 2 humerus ; 2 cubitus ; 2 périnés ; les quatre pattes avec les jointures et ongles correspondants ; les côtes et leur carapace, moins celle de la queue.

Glyptodonte tuberculatus : 1 tibia ; 2 humerus ; 1 pelvis ; 2 omoplates.

Glyptodonte pavides : 2 omoplates ; 1 pelvis ; épine dorsale ; grande partie de la carapace ; 1 mandibule.

Mylodonte gracilis : 2 fémurs ; 1 humerus ; 1 tibia ; 2 cubitus ; 1 périné ; 2 rotules ; 3 vertèbres ; plusieurs jointures ; 1 pelvis ; os sacrum.

Macroquenia : 2 fémurs ; 2 concavités de pelvis ; 21 côtes ; 27 vertèbres dorsales et du cou ; 1 partie du sternum ; 1 clavicule ; 7 vertèbres de la queue ; 17 dents ; 1 rotule.

Dents : 22 dents de mylodonte ; 1 de mégatherium ; 6 de mastodonte ; 14 de macroquenia ; 10 de toxodonte ; 12 de glyptodonte ; 6 dents de bœuf ; 4 de cheval ; 1 corne de cerf ; 1 portion de pelbis. Plusieurs fragments d'autres animaux ; 1 dent d'ours ; 1 dent de porc ; 7 dents de cerf.

Florentino Ameghino (Mercedes).

6 Collection d'objets d'anthropologie préhistorique, paléonto-

gie et géologie, recueillis dans les contrées de la Plata et appartenant à l'exposant, qui a trouvé lui-même et extrait de leurs gisements les objets qui composent cette collection. (Années 1869 à 1878.)

ANTHROPOLOGIE

I

Epoque paléolytique

Ossements fossiles humains trouvés avec des restes d'animaux éteints en territoire pampasien à une profondeur de trois à quatre mètres. Pointes de flèches, dards, couteaux et autres instruments de pierre. Pointes de flèches, poinçons, polissoires, râcloirs, frondes et autres objets en os. Os et dents d'animaux éteints, travaillés de diverses façons. Os percés. Ossements allongés, cassés longitudinalement et transversalement pour en extraire la moëlle. Os de toxodonte, mastodonte, mylodonte et d'autres animaux fossiles, présentant des vestiges de chocs, cassures, excoriations, stries, raies et incisions, selon toutes les apparences pratiquées par la main de l'homme. Fragments de terre cuite; ossements brûlés et charbon végétal.

Tous ces objets, au nombre de 300 exemplaires, ont été extraits sur les rives du Rio-Lujan et de ses affluents, de couches de terrain pampasien non remué. Ce sont les premiers vestiges retrouvés dans la province de Buenos-Ayres, qui prouvent d'une manière incontestable que l'homme était contemporain des grands mammifères Sud-Américains actuellement éteints. Quelques-uns de ces échantillons ont obtenu des prix dans le premier concours célébré par la *Société scientifique Argentine*, le 28 juillet 1875. L'endroit d'où furent extraits les ossements humains a été visité par des personnes de compétence reconnue qui ont déclaré que le terrain en question était réellement quaternaire et non remué.

Ces trouvailles feront l'objet d'une œuvre spéciale qui apparaîtra bientôt sous le titre de *La antiguédad del hombre en las comarcas del Plata*. (L'ancienneté de l'homme dans les parages de la Plata.)

II

Epoque de transition

Pointes de flèches et de dards, râcloirs, couteaux, lames, pierres de frondes, boules à lances, mortiers, pilons et autres objets de pierre. Pointes de dards, couteaux, polissoirs, râcloirs, aiguilles, poinçons et autres instruments en os, très-bien travaillés, objets uniques en ce

genre connus jusqu'ici. Ossements fracturés longitudinalement pour en extraire la moëlle. Mandibules inférieures cassées par l'homme. Os avec traces de coups, cassures, raies et incisions faites par l'homme. Fragments coloriés. Calculs. Jattes en terre cuite. Fragments d'objets en terre cuite gravés et lisses.

Tous ces débris, au nombre de 800 échantillons, ont été extraits d'un antique campement d'Indiens situé sur la rive droite de la Cañada de Rocha, à un peu plus d'une lieue de son embouchure; à une profondeur de trois mètres. Ils sont postérieurs à l'époque où vivaient les grands mammifères éteints, mais ce sont les vestiges les plus anciens de l'homme moderne trouvés jusqu'à ce jour dans la province de Buenos-Ayres. Telle est aussi l'opinion émise à ce sujet par M. le docteur Zeballos dans son *Étude géologique de la province de Buenos-Ayres*, lequel a visité ces parages, accompagné de M. Walter F. Reid en mission scientifique pour compte de la *Société scientifique Argentine*.

III

Epoque néolytique

Pointes de flèches et de dards, râcloirs, couteaux, lames, pierres à fronde, boules à lances, mortiers, plaques, polissoirs, haches, poinçons, amulettes, pierres d'ornement et autres objets en pierre, au nombre de 800 exemplaires, recueillis dans la province de Buenos-Ayres et appartenant aux anciens Indiens querandis.

IV

Fragments de poterie gravée et lisse; fragments de poterie ornée de dessins faits avec les ongles; fragments de poterie crue; fragments de poterie cuite; fragments de poterie peinte en rouge ou pétrie avec du sable et des parcelles de quartz et de mick; pipes en terre cuite; casseroles pour cuire des aliments; fragments de différentes formes; écumoire en terre cuite; total 500 exemplaires élaborés par les anciens Indiens querandis.

V

Mortiers; pierres de fronde. boules à lances, pilons, marteaux, plaques, mortiers, polissoirs, pointes de flèches et de dards, couteaux, râcloires, haches et autres objets de pierre. Fragments de poteries primitives.

Ces objets, au nombre de quatre cents échantillons, ont été extraits des dépôts de sable situés sur la rive gauche du Rio de

la Plata et représentent l'industrie des indiens *charruas* qui vivaient dans ce pays avant la conquête. Quelques-uns ont été décrits par l'exposant dans ses *Noticias sobre antiguedades indias de la Banda Orientale*. (Notice sur les antiquités indiennes de la Bande Orientale.

Paléontologie et géologie

VI

Défense de mastodonte de 2m05 de long sur 0m58 de circonférence. Crânes, mandibules, dents et os de différentes espèces de toxodonte. Fémurs, vertèbre, côtes, bassin, partie du crâne et une foule d'autres ossements de mastodonte; carapaces de *glyptodonte clavipes*; carapaces de glyptodonte du genre *panochtus*; queues de glyptodonte du genre *schistopleurum* et *hoplophorus ;* écusson cervical du *panochtus;* écusson cervical du *hoplophorus ;* tête, carapace. queue et squelette du *hoplophorus ornatus*; squelette d'un *scelidotherium* probablement du scelidotherium *leptocéfale*; quatre têtes et grand nombre d'ossements des squelettes de plusieurs espèces de scelidotherium; squelette d'un *lestodonte myloides* très-jeune; squelette d'un autre individu du même genre ayant atteint son complet développement; squelette d'un *eutatus*; squelette d'un cerf fossile, probablement le *cervus pampœus* de Bravard; mandibules, dents et cornes de différentes espèces de cerfs. Crânes, mandibules, dents et os de plusieurs espèces de lestodontes et de milodontes; crânes, mandibules et os d'un grand nombre de carnivores et petits rongeurs de plusieurs genres; fragments de mandibules d'un grand mammifère éteint, se rapprochant du cheval et jusqu'à présent inconnu; fragments de carapaces et de différentes espèces de mandibules du genre *paléolama*; carapaces de deux espèces du genre hoplophorus jusqu'ici non classifiées; crânes et os d'armes fossiles de divers espèces; mandibules, dents et os de megatherium, maquerodus, félins divers, du grand *ursus bonaeriensis*, de canides, cerfs, chevaux de quatre espèces, anchenies, macroquenia. dycotiles, hédroqueros, clamidotherium, didelphos, mustelinos et autres mammifères; fragments de carapace d'une grande tortue terrestre d'espèce éteinte; fragments de carapaces d'un émidis. Os fossiles de plusieurs espèces d'oiseaux; crânes et os de poissons fossiles. Os de batraciens et lézards fossiles; conques de mollusques d'eau douce; coprolithes.

Dans cette collection, composée de plus de trois mille exemplaires, se trouvent plusieurs restes d'animaux fossiles d'espèces jusqu'ici inconnues.

VII

Quarante échantillons de fragments de végétaux fossiles quaternaires modelés en soufre sur les empreintes qui sont restées dans la boue séchée d'une antique lagune quaternaire, près de la ville de Lujan. Ce sont les premiers vestiges de végétaux rencontrés jusqu'ici dans la formation pampasienne.

VIII

Aérolithe fossile trouvé à une lieue et demie, direction ouest de la ville de Lujan, en terrain quaternaire non remué et à une profondeur de près de six mètres, à cinq mètres plus bas qu'une énorme côte de mégathérium. Objet unique en son genre jusqu'ici, rencontré dans les terrains quaternaires de l'Amérique. Il est composé dans sa presque totalité de fer oxydé; il a une densité assez considérable et un aspect et un reflet métalliques.

L'analyse qu'en a pratiquée M. Kyle, professeur de chimie au collége national de Buenos-Ayres, a donné le résultat suivant :

Protoxyde de fer	0,26
Sesquioxyde de fer	83,16
Oxyde de nickel	3,45
Alumine	0,80
Chaux	0,54
Manganèse	0,21
Silice	1,72
Eau	10,47
	100,61

En outre, il présente des traces non appréciables d'oxyde de cobalt et d'oxyde titannique.

IX.

Crânes, mandibules et os de guanaques, cerfs, canides, mustellins, rongeurs, oiseaux, lézards, poissons trouvés dans des alluvions post-pampasiens antiques. Coquillages de mollusques d'eau douce d'anciennes lagunes actuellement desséchées. Coquillages de mollusques marins, extraits de bancs marins des rives de la Plata.

X.

Coupes géologiques distinctes de terrains pampasiens et post-pampasiens. Collection d'argile, sable, marne et autres produits secondaires qui se trouvent dans les terrains de transport du bassin de la Plata, destinés à servir de preuve aux opinions émises par l'Exposant dans ses *Ensayos de un estudio de la formacion pampeana. (Voir le catalogue spécial de la collection Ameghino.)*

Emile Landois.

7 Plans du théâtre de l'Opéra.

Conseil d'éducation. (Commune de Buenos-Ayres.)

8 39 textes sur l'enseignement et une collection sur l'*Education commune.*

Département des Ingénieurs de la Province.

9 Plans de la Banque de la province.

Basile Basili.

10 Un cahier contenant six exercices pour voix de basse.

11 Un cahier contenant 25 exercices pour voix de ténor avec accompagnement de piano. (Méthode originale de l'Exposant.)

François A. Hargreaves.

12 Compositions musicales, pour piano.

1 La *Chanson de Fortunio*, fantaisie de concert.
2 La *Gaita Gallega*, thème espagnol varié.
3 *Orphée aux Enfers*, galop de concert.
4 Les *Bousins,* valse.
5 La *Panchita*, mazurka.
6 *Ruy Blas*, caprice de concert.
7 Les *Larmes du cœur*, romance sans paroles.
8 La *Danse des couleuvres*, valse pour orchestre.
9 *Caprice*, original pour orchestre.

S. F. Beron.

13 « Collection de simphonies » pour orchestre (18 partitions).
« La Pampa, » symphonie arrangée pour grand orchestre.
« El paso de los Andes » grande marche solennelle composée à l'occasion des fêtes du centenaire du général San-Martin.
« Hymne national » arrangé pour grand orchestre.
« Entre-Rios » symphonie dédiée à M. le Dr O. Leguizamon.

Imprimerie de P. Coni.

14 Un exemplaire, *Annales du bureau météorologique Argentin.*
Un exemplaire, *Registre statistique de la province de Buenos-Ayres.*
Un exemplaire, *Grammaire de l'idiome Guarani.*
Un exemplaire, *Art et vocabulaire de l'idiome Lule et Tonocaté.*
Un exemplaire, *Manuel du Minanen*, en langue pampa et en espagnol.
Un exemplaire, *Résumé d'analyses chimiques.*
Un exemplaire, *Traité d'algèbre*, par Robinson.
Vingt-quatre brochures diverses et un portefeuille contenant des travaux dits *de ville.*

PROVINCE DE SALTA

Jérôme Lavagna.

Collection d'objets d'archéologie (antiquités indiennes).

Jean M. Leguizamon.

1 Quatre crânes de la race calchaqui.
2 Ossements id.
3 Un crâne de la race humahuaca.
4 Ossements de la race calchaqui.
5 Une pierre à trancher, appartenant à la race calchaqui.
6 Une clochette de cuivre antique.
7 Une médaille trouvée dans la vallée Calchaqui, avec l'inscription suivante : « lieutenant-général Hetman, commandant des troupes du Don, chevalier de plusieurs ordres.
8 Un couteau en bois, trouvé dans un tumulus, à Inea Huasi.
9 Une tête d'idole, trouvée dans le même endroit.
10 Deux os fossiles trouvés au Rosario de la frontière.

Ces restes furent trouvés, selon le témoignage des personnes de l'endroit, avec un crâne humain de proportions colossales.

Si, de l'étude qu'on en fait, ils résultent appartenir à l'espèce humaine, on doit les remettre au musée de Buenos-Ayres.

11 Une hache de pierre calchaqui.
12 Une pierre ronde calchaqui.
13 Un marteau de cuivre calchaqui.
14 Une hache de pierre choromoros.
15 Une hache de pierre ou massue de guerre appartenant aux choromoros.
16 Une hache de pierre du Rosario de la frontière.
17 Quatre ustensiles de terre cuite des indiens Calchaqui.
18 Un album représentant les objets trouvés par le professeur Liberani dans la Necropolis calchaqui.

Ces objets sont offerts au musée de la Société d'anthropologie de Paris, après l'Exposition.

CLASSE 9. — *Imprimerie et librairie*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Société anonyme de typographie et fonderie de types à vapeur.

1 Statistique nationale, dernier tome imprimé.

2 Statistique de commerce, tome VI, année 1876.

3 Statistique de commerce, tome VII, année 1877.

4 Statistique de la fièvre jaune, 1871.

5 Mémoire des finances, du crédit public national, comptes généraux de la nation, trésorerie générale, administration de rentes nationales, administration générale de timbres.

Tout en un seul volume, année 1877, et présenté au congrès national dans la session de cette même année, par le ministre des finances S. E. M. Victorino de la Plaza.

6 Mémoire de la commandance générale de marine, année 1877.

Livres scientifiques en diverses langues : sept à neuf œuvres descriptives de la République argentine ; trois tomes en anglais, allemand et espagnol.

Divers: Un feuillet de seize pages intitulé: Lettres sur un poète colombien, œuvre de M. Avellaneda, président de la République argentine ; une thèse sur l'organisation des jurés par M. Rodolphe Mones Cazon ; sessions du ministère des finances et quelques brochures importantes.

Journaux : Un exemplaire de la *Revue Mercantile*; un numéro de la *República* du 7 décembre 1877.

E. T. Mulhall.

1 Un volume, les Anglais dans l'Amérique du Sud.

Chambre des Sénateurs de la Nation.

2 Dix volumes, extraits des séances.

Chambre des Députés de la Nation.

3 Dix-huit volumes, extraits des séances.

Ministère de la Guerre et de la Marine.

4 Deux mémoires : un spécial ; deux mémoires de la justice, des cultes et de l'instruction publique, correspondant aux années 1876 et 1877.

Stanislas del Campo.

5 Deux tomes de poésies.

Bartholomé Mitre.

6 Un tome Rithmes; un tome Haranuges ; trois tomes de l'Histoire de Belgrano.

Michel A. Lima.

Deux tomes, Manuel de l'éleveur.

Stanislas del Campo.

8 Un volume, Publication scientifique et littéraire.

Charles Guido et Spano.

9 Un volume de poésies relié par Jacob Peuser.

Loma Rica, professeur Liberani.

10 Un album : Vues de la Necropolis.

Pasteur S. Obligado.

11 Un volume, les États-Unis tel qu'ils sont; Voyage en Orient.

La Bourse.

12 Mémoires de cet établissement.

Florentin Ameghino.

13 Antiquités indiennes.

Joseph A. Rossi.

14 Un livre, Collection de la « Voz del Saladillo ; » tableaux statistique du Saladillo.

German Burmeister.

15 Deux volumes : Annales du musée de Buenos-Ayres ; un volume, les chevaux fossiles de la République Argentine ; une note de l'Académie des sciences exactes ; description physique de la République Argentine.

Société d'Horticulture.

16 Quatre mémoires de la direction générale des rentes; trois mémoires : Indicateur général des Banques de la province.

Direction générale des rentes.

17 Indicateur général des banques de la province.

Félix Taylor.

18 Vingt-quatre cartes de la province de Buenos-Ayres, lithographiées en trois couleurs; douze cartes vernies et collées sur toile, et douze cartes « portefeuille ».

Emmanuel Villafane.

19 Notice sur le tramway de la Boca.

H. Simon.

20 Travaux de lithographie.

Compagnie du Gaz Buenos-Ayres.

21 Un Album photographié.

Ministère de la Guerre et de la Marine.

22 Un album, plans de la nouvelle ligne de frontières.

Guillaume Kraft.

23 Deux cadres avec des modèles d'impression.

Imprimerie del « Porvenir. »

24 Un volume « des Provinces-Unies du Rio de la Plata ; » poésies de E. del Campo ; mémoire spécial sur les frontières ; Poésies de George Isaac.

Commission des Eaux courantes.

25 Deux mille sept cents brochures ; « Description des travaux d'assainissement. »

École agricole de Sainte-Catherine.

26 Règlements, programmes et conditions d'admission; description et notice sur la même école, théorique et pratique.

L. M. Massenet.

27 Une collection reliée de la revue « El Plata industrial y agricola » de l'année 1876.
Une collection reliée de l'année 1877.
200 numéros du « Plata industriel » (à distribuer).
50 numéros de la *Famille*, journal hebdomadaire de modes.

Richard Napp.

28 Quatre tomes reliés de son œuvre sur la République Argentine. Edition française, espagnole, anglaise et allemande.

29 Un tome, collection de « l'Economiste », correspondant à l'année 1877.

Pénitencier de Buenos-Ayres.

30 Sept brochures imprimées dans cet établissement.
Cent brochures du Catalogue des objets remis à l'Exposition.

Bibliothèque publique de Buenos-Ayres.

31 175 catalogues des œuvres qu'elle envoie.

32 660 volumes représentant 227 œuvres argentines et 525 catalogues de ces œuvres à répartir dans l'Exposition.
(*Voir le Catalogue spécial.*)

Bureau de statistique de la province de Buenos-Ayres.

33 18 volumes reliés du registre statistique correspondant aux années 1855 et 1857, jusqu'à 1873.

Raphaël Hernandez.

34 Un tableau cadastral de la ville de Belgrano.

A. Challier.

35. Une carte de la République argentine, dessin topographique fait à la plume, par le même.

Anna Grondona.

36 Une carte de la République argentine.
Une carte de la province de Buenos-Ayres.
Un atlas des 14 provinces de la République.
Un manuel de géographie nationale.
Première édition d'un dictionnaire biographique.
Carte géographique des territoires argentins.

Emmanuel Gache.

37 Documents statistiques de la province de Buenos-Ayres, manuscrits.

Police de Buenos-Ayres.

38 Un tableau statistique de la police, et un album « données statistiques ».

Dominique Parodi.

39 Deux volumes reliés, flore de la province de Corrientes Misiones et Paraguay.

Emile R. Coni.

40 Quatre brochures sur la médecine argentine.

1 Histoire d'une affection anesthésique.

2 Précis pour l'étude d'une affection anesthésique.

3 Quelques notions relatives à la statistique mortuaire de la ville de Buenos-Ayres, durant l'année 1876.

4 Notes sur la statistique mortuaire de Buenos-Ayres, depuis l'année 1867 jusqu'en 1877, inclus.

Joseph A. Rossi.

41 Seconde partie de sa grammaire espagnole. (Analogie.)

Police de Buenos-Ayres.

42 Renseignements statistiques manuscrits.

Société argentine d'horticulture.

43 Un tableau, bases et règlements de la même ; une brochure : discours prononcé par le Président de la République.

Louis Giménez.

44 900 brochures, description des travaux exécutés dans ses ateliers.

Société rurale argentine.

45 Onze volumes reliés des annales de cette société.

46 Un volume, M. Leguizamon, mémoire présenté au Congrès national de 1877.

47 J. Daumas.

Une collection de « l'Industriel. »

PROVINCE DE CORDOBA

La commission provinciale.

1 Un album, vues photographiées de cette province.

PROVINCE DE MENDOZA

La commission provinciale.

1 Un exemplaire du registre officiel de la province de Mendoza, correspondant à neuf années de son gouvernement.

2 Lois d'organisation des tribunaux et des procédés judiciaires.

3 Loi organique et de procédés de la justice de Paix.
4 Règlements de police.
5 Lois et décrets relatifs à la reconnaissance de la dette publique, à la vente des terres fiscales et à la création du bureau de crédit public.
6 Loi des municipalités de la province de Mendoza.
7 Loi d'éducation commune de la province de Mendoza.
8 L'*Echo Juvenil*, journal littéraire, nos 29 et 31.
9 Le *Constitutionnel*, journal publié dans la ville de Mendoza.

PROVINCE DE SAN-JUAN

Raphaël S. Jgarzabal.

1 La province de San-Juan à l'exposition de Cordoba.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

G. Carrazco.

1 Un album du journalisme Santa-Fésien contenant soixante-dix journaux publiés au Rosario et onze dans la ville de Santa-Fé.

Commission d'agriculture.

2 Un album des vues photographiques de la ville du Rosaire.

Le département d'agriculture.

1 Ses comptes-rendus annuels et bulletins.
2 Mémoire du ministre de l'instruction publique.

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

Ministère du Gouvernement.

1 Mémoire présenté à l'honorable chambre législative dans sa session de 1878, par le ministre du gouvernement, docteur Jean Berreira.

Gouvernement de la province.

2 Une carte de la province d'Entre-Rios, avec le recensement de la population urbaine et rurale et des notices sur la richesse pastorale.

PROVINCE DE CORDOBA

L'Université.

1 Traité de chimie organique, par le docteur Adolphe Doering.
2 Description détaillée d'une nouvelle espèce de la famille des distomides, à savoir : distoma pulcherimum. m., par le docteur H. Weyembergh.
3 Hypostomus plecostomus, volume-mémoire anato-

mique pour servir à l'histoire naturelle des loricaires, par le docteur H. Weyembergh.

4 Six numéros du journal zoologique, organe de la société zoologique argentine.

5 Dissertation populaire sur les vents, par M. François Latzina.

6 L'air, par le docteur Adolphe Doering.

7 Conditions physiques et climatiques de l'Amérique du Sud, par le docteur Georges Hieronymus.

8 Dissertations scientifico-populaires, prononcées à la grande université de San-Carlos, par les membres de l'Académie des sciences exactes.

9 Catalogue malacozoologique.

10 Journal zoologique, organe de la société entomologique argentine.

11 Questions sur la population. Deux conférences tenues au salon du cloître de l'université de San-Carlos, les 4 et 11 juin 1876, par M. François Latzina.

12 L'or. Deux conférences tenues au salon du cloître de l'université de San-Carlos, les 18 et 25 juin 1876, par le docteur Louis Brackebursch.

13 Sur la conservation de la force ou énergie. Conférence populaire au salon des grades à la grande université de San-Carlos, le 15 octobre 1876, par le docteur Oscar Doering.

14 Les abeilles. Conférence tenue dans le salon des grades au même endroit, le 8 octobre 1876, par M. le docteur Weyenbergh.

15 Objet et méthode de la physique. Conférence tenue dans la salle du cloître de l'université de San-Carlos, le 23 juillet 1876, par M. le docteur Oscar Doering.

16 Conférence populaire sur la météorologie, tenue au même endroit, le 17 septembre 1876, par M. le docteur François Latzina.

17 Le charbon de pierre. Discours prononcé dans la salle des fêtes publiques de l'université de San Carlos, le 12 novembre 1876, par le docteur Louis Brackebursch.

18 Questions de statistique, traitées par M. François Latzina.

19 Bulletin de l'Académie nationale des sciences exactes.

20 Tome Ier du Bulletin de l'Académie nationale des sciences exactes.

21 Une édition des procès-verbaux de l'Académie nationale des sciences exactes.

22 Un exemplaire du tome Ier des procès-verbaux de l'Académie nationale des sciences exactes.

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Conseil d'éducation (comne de la ville de Buenos-Ayres).

Quarante volumes, à savoir :

Un volume Constitution nationale et provinciale.
Id. Histoire naturelle.
Id. Pédagogie.
Id. Simples lectures.
Id. Anagnosie, nº 1.
Id. id. nº 2.
Id. id. nº 3.
Id. Syllabaire, nos 1, 2 et 3.
Id. Guide de la femme.
Id. Sciences naturelles.
Id. Lectures populaires.
Id. Randal.
Id. L'abécédaire.
Id. Economie politique.
Id. Economie des écoles.
Id. Fleurs du ciel.
Id. Petite géographie.
Id. Notions de géographie.
Id. L'enfance.
Id. L'adolescence.
Id. Grammaire élémentaire.
Id. id. pour le maître.
Id. Etudes et colonisation du Rio-Vermejo.
Id. Atlas de la République Argentine.
Id. id.
Id. Histoire Argentine de Gutierrez.
Id. Mosaïque.
Id. Histoire sacrée.
Id. id. Argentine (Manso).
Id. Géographie Argentine (Guttierrez).
Id. Rudimentiste.
Id. Grammaire (Alemany).
Id. Manuel pratique.
Id. Vie de Jésus-Christ.
Id. Lecture graduelle.
Id. Géométrie (Valcone)
Id. id. (Vallin).
Id. Atlas (Vallin).
Id. Enseignement moral.
Id. Collection. — « Education commune. »

CLASSE 10. — *Papeterie, reliure, matériel des arts, de la peinture et du dessin.*

BUENOS-AYRES

Auguste Melsheimer.

1 Deux livres en blanc, rayés.

Antoine Muro.

2 Trois bouteilles encre commune et verte.
Douze flacons encre à marquer le linge.

CLASSE 11. — *Application usuelle des arts au dessin et à la plastique.*

BUENOS-AYRES

Angel Menchaca.

1 Un cadre renfermant un travail de taquigraphie qui représente deux discours du Président de la République, composés de quinze cent cinquante-neuf mots renfermés dans un espace de 4 centimètres carrés.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Santigo Caccia.

1 Un cadre avec des échantillons de cachets.
2 Un cadre avec des échantillons de sceaux pour cire à cacheter.
3 Un cadre renfermant des échantillons de médailles.
4 Onze rubriques gravées.

E. Fleuti.

5 Un cadre échantillons de lithographie.

H. Simon.

6 Un cadre échantillons de lithographie.

G. Kraft.

7 Un cadre échantillons de lithographie.

F. Zuccotti et Z Zenone.

8 Une vitrine avec médailles et gravures.
9 Un cadre avec échantillons de gravures et papier timbré.

Salvador Mussolino.

10 Quatre cadres sculptés en tilleul du pays.

CLASSE 12. — *Épreuves et appareils de photographie.*

BUENOS-AYRES

Société de bienfaisance.

1 Photographie des établissements.

Jean Fair.

2 Onze vues photographiées de son établissement « El Espartillar. »

Ecole d'agriculture de Sainte-Catherine.

3 Photographies.

Bartholomé Loudet.

4 Collection de photographies.

Christiano Junior.

5 Un album avec neuf vues et trois plans du Pénitencier de Buenos-Ayres, avec notes en trois langues; reliure de fantaisie.

6 Un album avec douze vues représentant les mœurs du pays et les édifices, plus une description en quatre langues. Douze livraisons de la galerie biographique Argentine.

L. H. Artiques.

7 Deux photographies de son établissement.

Société de l'Union.

8 Deux photographies du local de la Société.

Émile Bieckert.

9 Tableaux représentant sa fabrique.

CLASSE 13. — *Instruments de musique.*

BUENOS-AYRES

Pascal Sarapo.

1 Un violon fabriqué à Buenos-Ayres en bois d'érable.
2 id. id. en bois de rose.
3 id. id. en bois jaune (palo amarillo).

François Nunez.

4 Une guitare construite en bois de curupay, de cèdre, bois de fer, nacre, et les mosaïques se composent de 56,600 pièces en oranger, bois de fer et peuplier.

5 Une guitare construite en jacaranda, pin, buis, cèdre etc.; les mosaïques se composent de 21,100 pièces en oranger, bois de rose, jacaranda et peuplier.

H. Tiepold.

6 Un piano fabriqué en bois du pays.

Albert Poggi.

7 Un orgue violo-flûte de son invention.

Léopold Kahn.
(Cordova, succursale à Stuttgard).

8 Un orgue de deux jeux et demie.
9 Un orgue de deux jeux et demie.
10 Un harmonium de cinq jeux et demie ; deux claviers.
11 Une pédale-harmonium, huit jeux, avec un pédalier et un tabouret.
12 Un tabouret pour harmonium.
13 Un tableau avec six jeux distincts.

Le tout construit à Stuttgard, avec bois et cuirs argentins.

CLASSE 14. — *Médecine, hygiène et assistance publique*

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Joseph Fradera.

1 Un tableau représentant cent quarante-neuf maladies des yeux.

CLASSE 16. — *Cartes et appareils de géographie et de cosmographie*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Ernest Nolte.

1 Une carte de la République argentine dessinée et imprimée à Buenos-Ayres.

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

La municipalité de Gualguaychu.

1 Recensement du municipe de Gualguaychu, avec d'autres détails de statistique correspondant à l'année 1875.

GROUPE TROISIÈME

Meubles et accessoires

CLASSE 17. — *Meubles bon marché et de luxe*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Louis Gamba.

1 Un parquet en mosaïque, fait en trois espèces de bois de pays.
2 Deux parquets construits de la même façon et pouvant s'adapter à n'importe quel appartement.

Pénitencier de Buenos-Ayres.

3 Un jeu complet pour lavabo.
4 Quatre balais en maïs de Guinée.
5 Quatre balais en rizière.

Pierre Jurgensen.

6 Une bibliothèque style Renaissance, construite avec diverses espèces de bois des Missions : patagoa (l'intérieur) ; curupay, urunday-para et guayavi (l'extérieur).

Ecole d'agriculture de Sainte-Catherine.

7 Une boite en paradisier.

Jean-François Amico.

8 Deux caisses en bois du pays.

Alexandre Lefèvre.

9 Les neuf vitrines de l'exposition argentine construites en laurier, cannelle, tatané, curupay, encens, cèdre, bois de rose et timbo ; et les ornements en bois découpés faits dans son atelier à Buenos-Ayres : simplicité de modèles, de lambrequins et sciage.

Brown fils et C°.

10 Œuvres de tonnellerie artistique: de 1 à 6, une tine ovale; quatre barils ovales ; un groupe composé de trois tines ovales, trois barils, une tine ronde, trois jarres ;

De 7 à 12 : une machine à faire le beurre, système anglais; une machine à faire le beurre, système américain; trois machines à faire le beurre nommées beurrières argentines, construites sous la direction des exposants et en matériaux argentins.

De 13 à 14 : deux moules pour fabriquer les fromages, construits en matériaux du pays.

Lasserre.

11 Douze formes pour chaussures.

Lasserre et fils.

12 Trois paires formes pour chaussures d'hommes.
Deux 1/2 id. id. de femmes.

Bernard Ader.

13 Une bibliothèque en urunday du Chaco et en cèdre des Missions.

Florentin Durand.

14 Un escalier en spirale, composé de cent marches et construit en seize espèces de bois du pays, à savoir : guayacan, tatané, curupay, lapacho, virapita, tatavi, algarroba, cannelle, quebracho blanc, bois saint, ubajaï, urunday, eucalyptus, timbo, cèdre et viraro L'échelle est à une réduction de 10 %; la hauteur de l'escalier représente 17 mètres.

Joachim Mollinari.

15 Un fauteuil antique (vieux noyer).
16 Un cadre de glace, en bois de goyapita, style Louis XVI.
17 Une console de même bois, correspondante au cadre.

Benoît Devoto et Cie.

18 Quatre tables graduées, en sphère, style mosaïque, construites en dix espèces de bois du pays, à savoir : molle noir, violet, bois de rose, oranger, mûrier, tatané, aguay, noyer de tucuman, lapacho et virapita.

CLASSE 20. — *Céramique*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Honoré Boube.

1 Urne funéraire, style étrusque, composée, suivant plan inclus, de 12 pièces.
Deux vases étrusques.
Quatre carafons.

PROVINCE DE CORRIENTES

Frédéric Roibon.

1 Cinq jattes en terre cuite.

PROVINCE DE CORDOBA

Pascal Gurini.

1 Divers échantillons d'objets en terre cuite.

PROVINCE DE TUCUMAN

Commission d'agriculture.

1 Un pilon vitrifié.
2 Carreaux pour sol.

CLASSE 24

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Eusèbe Zubiria.

1 Une boîte avec un mate en argent à pied de calice et la bombille correspondante.

Louis Paturzo.

2 Un mate en argent incrusté en or, pied de calice figurant un aigle, avec sa bombille.

Pierre Ferreyra.

3 Un mate en argent avec sa bombille, travaillé à la main, au ciseau et marteau.

Pénitencier de Buenos-Ayres.

4 Un mate argenté et gravé.
5 — doré
6 — gravé, dédié au Gouverneur du pénitencier.
7 Deux mates gravés, avec des initiales.
8 Quatre bustes : général San Martin, Belgrano, Rivadavia et Mariano Moreno.

CLASSE 25. — *Bronze et fonderies diverses et métaux travaillés.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES.

Edouard Estevez.

1 Deux bustes en plâtre imitant le bronze, représentant deux types du XVIe siècle; pour orner un édifice.

Louis Seillan.

2 Un cadre avec lettres en relief en zinc et bronze, polies, dorées et peintes. Plaques en zinc fondu.

CLASSE 28. — *Parfumerie*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Jacques Botaro.

1 Un flacon quinine.
Un id. eau des Indes.
Un id. eau des Indes.
Un id. extrait végétal de roses.
Un id. extrait végétal de violettes.
Un id. eau de Cologne fine.
Un id. eau d'or dentifrice.
Une boîte brillantine solide.
Un flacon eau de la Reine de la Plata (préparation spéciale pour la tête, ainsi que pour enlever les taches des étoffes).
Six flacons huile philocome de jasmin, violette, vanille, héliotrope, bouquet mille fleurs.
Une boîte veloutine rosée.
Trois flacons extraits : jasmin, arome, magnolias.

Ce dernier, extrait de deux magnolias par un nouveau procédé.

N. Trillia.

2 Une douzaine flacons eau dentifrice.

Pierre Bourroucoua.

3 Beaume végétal spécifique contre les brûlures, blessures, coups, etc.
4 Elixir antiodontalgique végétal.
5 Poudre dentifrice balsamique végétale.
6 Plombage des dents, préparation chimique or et platine.
7 Pour le même usage, or et argent.
8 Un prospectus manuscrit.

Henri Naudeau.

9 Six flacons extrait végétal pour les cheveux.

CLASSE 29. — *Maroquins, ébénisterie, vannerie*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Michel Souberan.

1 Une collection d'objets en bois tournés; une fruitière en palo santo; quatre lisses ; deux en virapita ; deux vases à fleurs en palo santo; deux vases à fleurs en guayacan; deux petits vases en palo santo; deux vases à fleurs, moyens ; un vase à fleurs, guayabo; un vase à fleurs, urunday; un vase à fleurs curupay; un vase à fleurs paradisier; deux vases à fleurs palo amarillo; deux coupes guara; deux coupes guagavi; deux coupes petites; deux coupes palo santo; un écrin en palo santo; deux jardinières de salon en palo santo; un porte-cannes; trente-six cannes; trente-six anneaux en ivoire; vingt-huit mates en divers bois; quatre moyeux pour voiture en quebracho blanc ; deux moyeux pour char en virapita.

Antoine Galli.

2 Une petite voiture en osier.

Joseph Bosch.

3 Un écusson national, six écussons provinciaux de la République argentine. — Remarque : l'auteur est un amateur de quatorze ans.

Jacques Rassat.

4 Deux stores en jonc du pays.

Adolphe Carrére.

5 Deux stores en jonc.

Louis Bolpe.

6 Neuf cannes en bois du pays.
Un coffret mosaïque.

Jean Pozzoli.

7 Un fauteuil en osier.
Un panier à papier.

GROUPE QUATRIEME

Tissus, vêtements et accessoires

CLASSE 30. — *Fils et tissus de coton*

PROVINCE DE CORRIENTES

Frédéric Roibon.

1 Deux couvertures en coton.

Charles Fava.

2 Tresses de coton cultivé à Corrientes.

PROVINCE DE RIOJA

Dominique Pavon.

1 Fils de coton du pays.

CLASSE 31. — *Fils et tissus de lin, de chanvre, etc.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Gustave Dartigues.

1 Échantillons de chanvre et lin.

PROVINCE DE JUJUY

Emmanuel Araoz.

1 Filin fait en fibre de chaguar.
2 Petit sac fait en filin de chaguar.

CLASSE 32. — *Fils et tissus de laine peignée.*

PROVINCE DE CATARMARCA

Samuel A. Lafont Quevedo.

1 Foulard tissu en laine de vigogne.
2 Trois boas en laine de vigogne.

PROVINCE DE JUJUY

Commission d'agriculture.

1 Deux besaces.

CLASSE 33. — *Fils et tissus de laine cardée.*

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Bouillet et Ibarra.

1 Un chapeau en poil de loup-marin et échantillons de matière première.
2 Un chapeau en poil de loutre.
3 Une housse de chapeau en poil de loutre, couleur naturelle.
4 Un bastissage.

PROVINCE DE SAN-LUIS

Commission d'agriculture.

1 Tapis fait à la main.
2 Ponchos en laine. (Ces ponchos sont tissés par les femmes, au métier.)
3 Poncho en laine tissé de la même manière.

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

Raphael Anza.

1 Une couverture de laine teinte en plusieurs végétaux du Parana.

PROVINCE DE JUJUY

Commission d'agriculture.

1 Un chapeau en laine de vigogne.

PROVINCE DE SANTIAGO DEL ESTERO

Tiburcia Peralta.

1 Une couverture en laine tissée sur un métier rustique.

Adèle Peralta.

2 Une couverture en laine tissée avec l'appareil rustique exposé.

Gonzalez-Moreno.

3 Poncho en fil.

M. Machain.

4 Poncho en poil de vigogne.

CLASSE 34. — *Soies en tissus en soie.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Marcos Barbieri (Chivilcoy).

1 Une boîte vitrée avec de la soie crue filée à 3 fils.

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

Jean Invernizzi et Jean Toschini.

1 Soie filée et en cocons.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Grégoire G. Benedetto.

1 Soie filée.

CLASSE 36. — *Dentelles, tulles, broderies et passementerie.*

(*Commission centrale Argentine.*)

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

M. Gianetti.

1 Un mouchoir.
2 Un col au crochet.
3 Un tablier au crochet.

Léopoldine Senoranz.

4 Une housse brodée par cette dame avec du fil argentin.

John Lelong.

5 Onze pièces tissées au crochet.

PROVINCE DE CORRIENTES

Federico Roibon.

1 Une serviette brodée.
2 et 3 Deux mantelets brodés.
4 Un drap brodé.

Concepcion Mantilla.

5 Un drap brodé.

Edouard Caamano.

6 Un mouchoir brodé par Mme Joaquim C. Figueroa.
7 Un drap brodé par Mme Marie-Angèle Caamano.

PROVINCE DE SAN-JUAN

Rosa Landa.

1 Un dessus de lit tissé au crochet.

PROVINCE DE SANTIAGO DEL ESTERO

Pierre San Germes.

1 Une serviette brodée.
2 Deux résilles brodées.

CLASSE 37. — *Articles de bonneterie et lingerie, objets accessoires du vêtement*

(*Commission centrale argentine*)

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Pierre P. Bessero et Cie.

1 Une chemise ouverte brodée.
2 Une id. brodée à la main.
3 Une id. lisse fermée devant.
4 Une id. lisse et deux chemises de poupée.
5 Trois petites chemises d'enfant, la première fermant à l'agrafe, la deuxième au moyen de cordons, la troisième lisse avec col à la marinière.
6 Une douzaine cols et douze paires manchettes.

Joseph Naldamay.

7 Six boites à couvercle vitré, contenant chacune une chemise ; il y en a quatre blanches et deux de couleur.

Pénitencier de Buenos-Ayres.

8 Treize chemises pour homme, blanches et de couleur.
Douze id. enfant, id.
Douze paires manchettes.
Douze id. faux cols.
Une chemise en toile pour les reclus.
Un caleçon id.
Deux chemisettes flanelle.
Un caleçon id.
Six id. divers.

Jenansa et Bermudez.

9 Un trousseau.
Une chemise de laine, brodée.
Une boîte six cols et six manchettes (divers).
Deux caleçons en fil.
Un mouchoir brodé (lithographié).
Un id. id.
Une chemise d'homme brodée.
Une id. id.
Une id. plissée.
Une id. lisse sans col.
Une id. id.
Une id. id.

Le tout confectionné dans la fabrique de l'Exposant, « la Perfection. »

CLASSE 38. — *Vêtements pour les deux sexes*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Vincent Dalmasses.

1 Une paire bottes de carpincho; une paire bottines; une paire souliers vernis.

Julien Robion.

2 Un cadre représentant un bouquet en cheveux, fait avec les cheveux des deux cents orphelines du collége de la Merced.

Arthur Capelle.

3 1 Une paire bottines à fine semelle (du pays).
2 id. double semelle id.
3 id. écossaisses fine semelle id.
4 id. id. double semelle id.
5 id. à l'anglaise (matériaux étrangers).
6 id. en étoffe noire et chagrin id.
7 id. chagrin et veau (du pays)
8 bottes chagrin et maroquin id.
9 id. veau du pays et maroquin étranger.
10 id. grenadière en cuir verni (étranger), modèle de la botte des officiers de l'armée argentine.
11 id. grenadière en vache vernie.
12 id. de chasse (matériel du pays).

NOTA. — Les cuirs employés et mentionnés comme provenant du pays ont été fabriqués dans les ateliers de M. Curutchet.

Ruiz et Roca.

4 1 Une perruque blanche pour homme, avec gaze et tulle en cheveux, dont le poids est de un demi-gramme.
2 Deux perruques pour dame, faites en tulle de cheveux, imitant une coiffure naturelle.
3 Demi-perruque pour dame, cheveux blancs.
4 Perruque pour homme, cheveux noirs.
5 Un tableau représentant les armes de la République Argentine, le tout en cheveux, à l'exception des drapeaux faits en poils d'animaux.
6 Cadre de famille fait en cheveux.
7 Deux cadres en cheveux pour souvenir.
8 Un nécessaire en cheveux pour dame, composé de sept pièces.

S. Carneiro et C[ie].

5 1 Un chapeau dont le feutre est d'une pièce, inclus le ruban et les bords, sans autre couture que celle du cuir ; 30 grammes de laine de vigogne et 16 gram. poil de loutre.

2 Un chapeau haute forme, 30 gram. laine de vigogne et 16 grammes poil de loutre.
3 Un chapeau confortable, 40 grammes poil du ventre de loutre et 20 poils de chinchilla.
4 Un chapeau confortable, 25 grammes poil de lapin, 20 de lièvre et 20 de loutre.
5 Un chapeau garni, 10 grammes poil de lièvre, 40 de vigogne et 15 de loutre.
6 Un chapeau monté sur paille de manille, 20 gr. poil de loutre, 20 poil de lièvre.
7 Un chapeau mou de vigogne, loup du Parana et loutre du Chaco.
8 Un chapeau mou de vigogne et loup de rivière.
9 Un chapeau mou de vigogne couleur naturelle.
10 Un feutre dos de vigogne et poil du ventre de loup de l'Uruguay.
11 Un feutre poil du ventre de la loutre du sud de Buenos-Ayres.
12 Un feutre vigogne, lièvre et loutre.
13 Feutre vigogne, couleur naturelle.
14 Feutre vigogne, couleur naturelle, peluche de loutre pour dame.
15 Feutre loutre et lièvre, même objet que l'antérieur.
16 Fourrure de vigogne et loup, avec deux échantillons, étoffe pour chapelier.
17 Feutre pour confortables.
18 Echantillons de vigogne, loup et loutre.

Martins F.

6 Deux chapeaux dont le feutre est fabriqué en vigogne et loup du Parana, avec deux fourrures fabriquées avec les mêmes matières.

Balbine Carneiro.

7 1 Un chapeau feutre de laine de vigogne, avec fleurs composées de la même laine, pour dame.
2 Un chapeau feutre de laine du ventre de vigogne et poil de lièvre, avec peluche cardée, pour enfant.
3 Un bonnet feutre de loutre, pour enfant.

Gildas Mallet.

8 Un cadre en cheveux représentant plusieurs dessins.
Un collier en cheveux.
Une épingle, deux paires boucles d'oreilles.
Deux perruques.

Joseph Molinari.

9 Une boîte avec une paire de bottines doubles.

Pénitencier de Buenos-Ayres.

10 Un uniforme complet pour reclus, composé d'un bonnet en casimir gris, paletot croisé à boutons argentés et pantalon gris.

11 Six paires de bottes de diverses espèces.
12 Cinq paires de bottines de diverses espèces.
Une paire de pantoufles sans coutures.

Frédéric Suretti.

13 Deux paires bottines faites avec des matériaux du pays.

Martin Jinastera.

14 Une paire bottines.

Angel Mignacho et Cie.

15 Une paire bottes et une paire bottines.

Fortuné Donato.

16 Une jaquette d'une seule pièce et presque sans coutures, et qui cependant est aussi bien portée que tout autre vêtement composé d'une foule de pièces.

Frédéric R. de Azua.

17 Une perruque.

Laurent Buasso.

18 1 Une paire bottes grenadières en cuir de loup, à doubles semelles.
2 Une paire bottes fantaisie Portena en maroquin et verni, dressée à la main, faite comme la précédente en cuir du pays et étranger.
3 Une paire de bottes dandy, en deux pièces, en maroquin et chèvre, dressée à la main, faite comme les précédentes en cuir du pays et étranger.
4 Une paire bottes lisses avec fausse découpure, en veau mat, faite comme les précédentes en cuir du pays et étranger.
5 Une paire bottes lisses en veau, simple semelle cousue, faite comme les précédentes en cuir du pays et étranger.
6 Une paire bottines irlandaises, spéciale en maroquin et verni, faite comme les précédentes en cuir du pays et étranger.
7 Une paire bottines, tige en veau mat, à double semelle, cousue et chevillée, faite en matériel du pays et étranger.
8 Une paire bottines lisses en chagrin, faite en matériel du pays et étranger.
9 Une paire souliers à la Richelieu, spéciale en maroquin et verni, faite en matériel du pays et étranger.

Jean Delamain.

19 Une boîte avec échantillons de boutons en os.

Antoine Veyriol et Cie.

20 Un costume pour jeune garçon.

PROVINCE DE TUCUMAN

Commission d'Agriculture.

1 Une paire de bottines.

PROVINCE DE CORDOBA

Joseph Farga.

1 Une paire de bottes à l'écuyère.
2 Une paire de bottes à tiges en maroquin.
3 Une paire de bottines avec empeignes.
4 Une paire de bottines unies.

Ces chaussures ont été fabriquées en cuir argentin et par des ouvriers Argentins.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

J. Franco.

1 Une botte à l'écuyère faite d'une seule pièce.

CLASSE 39. — *Joaillerie.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

J. Hilaire Artigue.

1	Une demi-parure plumes diamants	fr. 3.080
2	Une fleur à cinq pétales formant la broche, médaillon et épingle à cheveux brillants et diamants.	1.700
3	Un diadème brillants et diamants	2.380
4	Un bracelet émaillé et diamants	345
5	Une paire de pendants corail et diamants forme poires.	200
6	Une paire de pendants corail et diamants forme boules.	635
7	Une broche corail, brillants et diamants. . .	770
8	Une paire de pendants mouches, diamants . .	227
9	Une paire de pendants diamants et perles . .	713
10	Une bague brillant noir avec un cercle de diamants	161
11	Une bague trois brillants diamants et émail. .	380
12	Un jeu de boutons et médaillon incrustation, écusson argentin.	322
13	Un jeu de boutons et médaillon incrustation, écusson français.	322
14	Un jeu de boutons et médaillon or et platine .	345
15	Deux ronds de serviettes argent, épargne or . .	60
		Fr. 11.640

CLASSE 40. — *Armes portatives de chasse.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Gustave Dartigues.

1 Une cuirasse en fil d'acier avec son armature.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Jonas Larguia.

1 fusil Larguia.

Ce fusil, privilégié pour quinze ans, à partir du 24 septembre 1877, dans la République Argentine, renferme les innovations suivantes :

Le canon est composé de trois pièces : un canon intérieur qui peut être uni ou rayé, en acier ou en bronze ; on place sur le canon intérieur un fil de fer que l'on joint et que l'on soude bien avec la pièce ; un autre canon doit être adapté sur le fil de fer et le tout soudé ensemble. L'épaisseur et le calibre de ce canon construit de cette manière varie selon la force que l'on veut donner à l'arme.

Le canon est assujetti à vis ou soudé avec un tonnerre tubulaire dans lequel joue l'obturateur qui ouvre ou ferme avec un mouvement de va et vient à l'endroit où l'on introduit la capsule dans le canon, et qui sert en même temps pour extraire la capsule qui a déjà servi. Le mouvement qui extrait les capsules usées laisse l'aiguille prête à tirer une seconde fois.

Le registre d'échappement se compose d'un levier en forme d'aiguille de trois à cinq millimètres d'épaisseur ; il est repoussé dans le sens horizontal par un ressort de cable de fil d'acier en forme de spirale et soutenu sur la crosse de l'arme par deux pièces latérales en forme de broches, de manière qu'en le touchant simultanément elles forment un échappement parfaitement doux et central. Devant la broche adaptée à la droite il existe une pièce ou coulisse qui sert à éviter l'échappement involontaire.

La cartouche de ce système est construite d'une seule pièce métallique de forme cylindro-ogivale, solide dans la troisième partie de son extension longitudinale qui forme la pointe et tubulure dans les deux autres tiers à l'endroit où est placée la poudre.

A l'extrémité inférieure est placée la pièce circulaire qui porte le fulminate, le tout converti en une cartouche imperméable.

Cette cartouche part du canon après que le cordon de sa base s'est étiré et arrache avec elle la pièce qui contient le fulminate, laissant le canon prêt à placer une autre balle sans avoir besoin de retirer la capsule usée, comme il arrive avec les autres systèmes à feu central, et dans notre fusil avec d'autres balles.

Dans le trajet de la balle-cartouche on observe le même trajet que décrit une flèche lancée dans l'espace. Pour cette raison, cette balle est très propre à être lancée par un canon uni à l'aide de poudre de grande force, sans que cela offre aucune difficulté pour qu'elle soit lancée par un canon rayé et chargé de poudre peu combustible.

Au moment où l'explosion va se produire dans l'intérieur de la balle-cartouche, celle-ci se dilate dans sa partie tubulaire, quand le canon du fusil le permet, et évite ainsi les pertes de gaz, ce qui arrive dans les autres systèmes d'armes unies ou rayées.

La balle-cartouche peut s'appliquer à toutes les armes connues, offrant en outre l'avantage d'un prix plus modique et d'une meil-

leure trajectoire, avec la seule condition que le canon, dans son diamètre intérieur, doit être égal en toutes ses parties.

Le ressort de cable en spirale, qui est inclus dans nôtre brevet d'invention, offre une plus longue durée et plus d'élasticité que les ressorts d'un seul fil de fer adaptés à tous les usages de la mécanique, et spécialement aux armes à feu central, avec lesquelles le fonctionnement est garanti par l'élasticité et la durée du ressort.

Ce fusil est muni d'une baïonnette en forme de dague ou pointe d'épée pour l'infanterie, et d'une lame triangulaire et longue qui peut suppléer à la lance pour la cavalerie.

Les canons sont fabriqués avec des tubes à gaz, et le tout a été fait dans une localité où il n'y a aucun établissement de mécanique.

PROVINCE DE CORDOBA

Jules Fragueiro.

1 Échantillons de plombs de chasse fabriqués avec du plomb provenant de la mine de l'exposant et en sa fabrique située sur la rive du Rio Primero, à deux lieues de la ville.

GROUPE CINQUIÈME

Industries extractives. — Produits bruts et travaillés.

CLASSE 43. — *Produits de l'exploitation des mines et de la métallurgie.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Commission des eaux courantes.

1 Matières premières pour l'élaboration du ciment argentin.
2 Blocs argentins.
3 Tuyaux en plomb.

Richard Newton.

4 Trois échantillons de terre : marne, coquillages calcaires, échantillons de cailloux.

Angel Costa.

5 Douze briques en charbon de pierre artificiel, nommé « charbon mixte, » privilégié pour quinze années. On peut le vendre 50 0/0 de moins que le charbon anglais.

Louis Serrano.

6 Pierres calcaires.

Jean Morglia.

7 Deux échantillons de pierres pour trottoir, extraites de la carrière qui a été découverte par l'exposant à Sierra Baya (Azul).

Joseph Roubaud.

8 Marne blanche recueillie sur les rives du Saladillo.

Joseph Raffo.

9 Une cloche supportée par une lyre en bronze, à pied de même métal : la composition de cette cloche est de cuivre provenant des mines de Saint-Jean, et d'étain de Bolivie. Elle pèse seule 40 kil.

Raphael Ferrari et Achille Pillon.

10
1 Une bobèche pour lampe.
2 id. à tête carrée.
3 id. à tête plate.
4 Un boute-feu rond.
5 id. d'autre espèce.
6 id. vissé à pignon.
7 Une baguette à charnière.
8 Un bouton à tiroir.
9 Une soupape de cuvette.
10 Une soupape pour baignoire.
11 Un graisseur de machine.
12 Une petite clef pour décharge de vapeur.
13 Une clef de décharge de vapeur.
14 Un graisseur à deux clefs.
15 Un verrou de porte.
16 Une pomme d'arrosoir.

Pièces faites au tour :

17 Une boîte forme timbale préparée pour être argentée.
18 Une boîte forme timbale id. id.
19 Un coquetier prêt à être argenté.
20 Un timbre de clochette électrique.
21 Un anneau de serviette à argenter.
22 Un anneau argenté.
23 Une gaîne de pistolet.
24 Un mate prêt à argenter.
25 Un bougeoir prêt à argenter.
26 — argenté.
27 Une cassolette.
28 Une timbale à argenter.
29 Une timbale argentée.
30 Un ornement en zinc forme d'urne pour grillage de tombe.
31 Un réflecteur à argenter.
32 Un réflecteur argenté.

Louis Gimenez.

11 Deux cafetières pour le service des cafés, une argentée, l'autre en cuivre poli.
12 Un « Encyclopédique » renfermant un bureau, lavabo, armoire, etc., etc.
13 Deux jeux de lavabo : l'un imitant le bois, l'autre émaillé (qualité ordinaire).
14 Une cruche en étain pour le service de « buvettes ».
15 Un appareil pour diviser la chute d'eau dans les citernes, invention de l'exposant.

Société anonyme : la Mine « Romay ».

16 Un échantillon minerai de fer titanique du poids d'un tonneau (approximativement).

Florentin Ameghino.

17 Une boîte échantillons de terres.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

B. Quiroga.

1 Pierre sapo (crapaud).
2 Poussière de la même pierre.

Commission d'agriculture.

3 Terre végétale.
4 id. argileuse.

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

François Huranga.

1 Echantillon de plâtre dufour de l'exposant, situé près du Parana.
Prix de vente, huit réaux boliviens la tanègue de seize arrobes.
2 Echantillon de plâtre brut.

Préfecture de police.

3 Echantillon de chaux.
4 Pierre calcaire-conquifère employée pour la fabrication de la chaux, très abondante dans le district du Parana.

B. T. Martinez.

5 Argile de la berge du Parana.
6 Argile id. id. à vingt mètres de profondeur.
7 Argile savonneuse du Parana.
Elle a la propriété de servir au nettoyage des laines.
8 Argile sablonneuse des berges du Parana, à quinze mètres de profondeur.
9 Pierres calcaires très abondantes aux alentours et sur les rives du Parana.
10 Pierre conquifère, très abondante près du Parana.
11 Couche végétale des rives du Parana.

Préfecture du Parana.

12 Sulfate calcaire, très répandu sur les rives du Parana, depuis le Diamant jusqu'à la Paz.

Firmin Machicote.

13 Craie très-répandue.

Baptiste Rey.

14 Quatre échantillons de pierres des carrières de la côte du Rio Uruguay.
15 Quatre échantillons de pierres des champs, employées pour constructions et pavés.
16 Deux graviers de l'Arroyo de la China.

Commission d'agriculture.

17 Trois espèces de terres colorées du département du Diamant.
18 Pierre à aiguiser.

PROVINCE DE CORRIENTES

Frédéric Roibon.

1 Pierre agate.
2 id.
3 Pierre à fusil.
4 id.
5 Pierre agate.
6 id.
7 Quartz laiteux transparent mélangé d'agate.
8 Quartz rayé.
9 et 10 Agglomérés formés de cornaline, quartz hyalin, quartz laiteux, creux à l'intérieur et unis par un ciment composé de limonite (sexquioxyde hydraté).

PROVINCE DE CORDOBA

L'Université.

1 Plomb argentifère, de la mine Rara Fortuna, située dans le district de Guayco, département des Mines. Le rendement du minerai varie de quarante à quarante-cinq marcs par cinquante quintaux, et la mine a été jusqu'ici peu exploitée.
2 Minerai de cuivre, d'une veine non exploitée à San-Marcos; l'essai a donné 23 0/0 de cuivre.
3 Sol du four de Copelaz.
4 Minerai de fer servant à fondre les minerais de plomb argentifère.
5 Minerai récemment découvert, d'une veine située en un lieu nommé « San-Antonio, » dans le diocèse de Punilla. Le propriétaire de la mine assure que le minerai en question renferme de 15 à 18 marcs d'argent par 50 quintaux, et qu'il est très-abondant.
6 Calcaire compact en concrétions globuleuses.
7 Calcaire granulé, de Quitilipe sur le Rio-Primero.

8 Granate en cristaux de la carrière de Cerro Largo, Estance du Sud.
9 Galène rugueuse.
10 Poilomelana, avec plâtre.
11 Sienite, pierre roulée du Rio Primero.
12 Cuivre jaune avec coveline et épidote décomposés de la Sierra de Cordoba.
13 Bérils avec colombite de San-Roque.
14 Granit, pierre roulée du Rio Primero.
15 Pierre ponce porphyritique et feldespatique ; amphibole et mica du Mogote de Cacapicha.
16 Oligoclasse avee sumaline de granit de la carrière de Sierra de Cordoba.
17 Fer magnétique et fer rouge mêlé de granit et mica, accompagné de malachite, de Campucho.
18 Hétérosite sur Triplite. Cerro Blanco, chemin de San-Roque à Hoyada.
19 Chlorure d'argent et phédure d'argent en quartz. Mine Margarita, près de Agua de Tala.
20 Plâtre fibreux de la Provinciale.
21 Asbète avec incrustations calcaires. Canada de Molina.
22 Fer jaune.
23 Schiste amphibolique.
24 Schiste chlorytique, pierre de crapaud. Sierra de Cordoba.
25 Feldspath orthoclasia de San-Roque.
26 Or natif, avec fer jaune et quartz.
27 Ardoise micacée. Sierra Alta de Cordoba.
28 Aile de mouche, pierre roulée du Rio Primero.
29 Fer rouge de structure cristalline granuleuse ; Candelaria.
30 Galène granulée, très-fine. Plombagine des mineurs.
31 Serpentine calcaire granulée. Carrière de Martin Ferreyra.
32 Linarite avec acatamite et quartz. Sierra de Cordoba.
33 Pyrite de cuivre, avec épidote et calcaire.
34 Epidote.
35 Cérusite formée de décomposition de galène et mélangée de restes de galène.
36 Trachite très-poreuse, pierre roulée du Rio-Primero.
37 Tryplithe du Cerro Polaneo, Sierra haute de Cordoba.
38 Silice avec plâtre. Estance de M. Arguello.
39 Cérusite avec pierre cornée.
40 Argent natif ; département des mines.
41 Apathite d'un quartz granitique.
42 Sphène titanique mélangée de quartz.
43 Argent corné avec miméthésiste. Mine de Santa-Cruz.
44 Trachyte caverneuse. Cerro de Yerba Buena.
45 Chlore noir de la mine de charbon de terre.
46 Gneiss avec yeux de Feldspath ; on le trouve dans la cascade près de l'Estance de M. Allende.
47 Porphyde avec quartz, terrain avec gneiss. S. O. de la Villa San-Pedro.
48 Minésite de la mine de Santa-Cruz. Pédanie Argentine.

49 Calcaire granulé. Estance de M. Allende.
50 Calcaire granulé avec volastonia et titanite. Carrière de Martin Ferreyra. Malagueno.
51 Calcaire compacte avec quartz.
52 Calcaire granulé rayé.
53 Id. id.
54 Velastonia avec calcaire granulé.
55 Feldspath avec pyroxena et titanite enchassé dans le calcaire granulé.
56 Tournaline noire, en quartz de granit. Mine argentine Ojo de Agua.

Département d'agriculture.

57 à 73 Collection de marbres.
74 Pierre crapaud.
75 à 76 Pierres à aiguiser.

Charles Bouquet.

77 Neuf échantillons de marbres blanc et rose (à quatre lieues de la ville se trouve la carrière).

Nicolas Avellaneda.

78 Quatre échantillons de marbres noir et blanc.

L'Université.

(Les minéraux marqués C. appartiennent à la province de Cordoba, ceux marqués L. à la province de San-Luis).

1	Or natif avec fer jaune et quartz, Candelaria.	
2	Or natif avec fer jaune et quartz. Candelaria.	C.
3	Or natif en pirites de fer.	C.
4	Id. id.	C.
5	Id. lavoirs de la Caroline.	C.
6	Pignite d'or, extrait par le mercure.	C.
7	Or natif. Mine de D. F. Nell.	C.
8	Id. Lavoirs de D. N. Morales.	C.
9	Id. avec quartz. Mine Encantadora San-Francisco.	C.
10	Id. avec fer jaune et quartz. Id.	C.
11	Id. avec gneiss. Mine San-Antonio.	C.
12	Argent natif. Guayco.	C.
13	Id. id.	C.
14	Chlorure et iodure d'argent. Mine Margarita Agua de Tala.	C.
15	Chlorure et iodure d'argent.	C.
16	Platine corné vert. Mine Santa-Cruz. Pedanie argentine.	C.
17	Galène argentifère du département du Pocho.	
18	Id. id.	C.
19	Id. id.	C.
20	Id. id.	C.
21	Id. id.	C.
22	Id. Mine Rara Fortuna.	C.
23	Id. avec plomb blanc. Sauces.	C.
24	Id. en quartz. Esta Sala.	C.

25	Galène argentifère, Mine vieille.	C.
26	Id. id. avec plomb blanc.	C.
27	Plomb. Rio de los Sauces.	C.
28	Id. Département de Pocho.	C.
29	Id. id.	C.
30	Plomb blanc. Mine Vieille.	L.
31	Id. id.	L.
32	Id. id.	L.
33	Cuivre rouge avec malachite.	C.
34	Id. San-Francisco.	L.
35	Ziegelerz. Mine Angelita.	L.
36	Cuivre sulfureux. Rio Guignoso.	C.
37	Id. avec azulithe.	C.
38	Id. Reartes.	C.
39	Id. id.	C.
40	Id. id.	C.
41	Id. Mine Angelita.	C.
42	Id. avec carbonate de fer.	L.
43	Id. avec malachyte.	L.
44	Cuivre jaune (pyrite de cuivre).	C.
45	Id. id.	C.
46	Id. avec amphibole.	G.
47	Id. id.	C.
48	Cuivre bigarré.	C.
49	Malachyte. Reartes.	C.
50	Id. id.	C.
51	Id. id.	C.
52	Id. Punilla.	C.
53	Id. Nogoli.	L.
54	Id. en quartz. Angelita.	L.
55	Id. id. id.	L.
56	Id. en gneiss. San-Francisco.	L.
57	Pyrolusite. Socoscora.	L.
58	Id. Sierra de Cordoba.	C.
59	Triplite de pegmatite. San-Carlos.	C.
60	Id. Id.	C.
61	Id. Id.	C.
62	Wolfram. Sierna Alta.	C.
63	Fer olygiste de pegmatite.	C.
64	Id. granit.	C.
65	Fer à malachite. Mina Encantadora.	L.
66	Id. Angelita.	L.
67	Fer jaune, pseudomorphe postpyrite de fer.	C.
68	Id. pseudomorphe. (Trapiche.)	L.
69	Id. Mine Bivorco.	L.
70	Fer aurifère. Canada Honda.	L.
71	Id. id.	L.
72	Fer magnétique avec malachite de formation gneissitique.	C.
73	Id. id. id.	C.
74	Id. id. id.	
75	Id. id. en octaèdres de la formation gnessitique.	C.

76 Fer magnétique avec malachite de formation gneissitique C.
77 Id. id. id. C.
78 Id. id. id. C.
79 Id. id. id. C.
80 Id. id. id. C.
81 Id. altéré en fer olygistique.
82 Id. id C.
83 Id. Mine Mercedes. C.
84 Id. granuleux. Candelaria. C.
85 Id. en granit. Achiras. C.
86 Id. id. id. C.
87 Id. id. Calera. C.
88 Id. id. Portezuelo. C.
89 Id. id. Morro. L.
90 Id. id. San-Francisco. L.
91 Pyrite de fer aurifère. Caroline. L.
92 Id. id. id. L.
93 Id. id. id. L.
94 Id. id. id. L.
95 Id. id. id. L.
96 Id. id. Mine Angelita. L.
97 Id. id. Estancia de Sala. L.
98 Id. id. Mine Montecristo. L.
99 Id. id. Mine Descubridora. L.
100 Id. id. Entre Nogoli et le Trapiche. L.
101 Id. id. Mine du Bivorco. L.
102 Pyrite arsenicale. Trapiche. L.
103 Pyrite arsenicale. Sapallar. L.
104 Id. id. L.
105 Fer spathique. Rincon. L.
106 Titanique avec Feldspath. L.
107 Id. avec Feldspath pyroxène et wolastonite. Malagueno. L.
108 Spath calcaire. Sierra de Condores. C.
109 Id. Las Penas. C.
110 Wolastonite. Cerro Lorenzo. C.
111 Plâtre fibreux. Ascochinga. C.
112 Apathite de pegmatite. Durazno. C.
113 Opàle avec plomb blanc. Mine Saint-Jean. C.
114 Opale jaune. Mine Descubierta.
115 Opale en chaux hydratée. Aguades. L.
116 Id. id. Salinas. C.
117 Quartz cristallisé. Achiras. C.
118 Id. rosé. Canada Alvarez. C.
119 Id. id. C.
120 Id. Sauces. C.
121 Id. Sierra del Salto-Moro. L.
122 Id. id. L.
123 Quartz rosé. San-Michel Carolina. L.
124 Id. Cerros du Rosario. L.
125 Calcédoine. Juan Funes Rio 5º. L.

126	Bérils en cristaux. Saint-Roc.	C.
127	Id. id.	C.
128	Id. id.	C.
129	Id. id.	C.
130	Id. id.	C.
131	Id. id.	C.
132	Id. id.	C.
133	Id. Cerritos blancos.	C.
134	Id. id.	C.
135	Feldspath (octoclasse). Cristal.	L.
135*bis*	Id. Tulumba.	C.
136	Octoclasse de Pegmatite. Saint-Roc.	C.
137	Id. Pierre blanche au sud de la Caroline.	L.
138	Id. Cerritos Blancos.	L.
139	Kaolin (terre à porcelaine) provenant de granit décomposé.	C.
140	Oligoclasse de pegmatite. Sauces.	C.
141	Sanidine de trachyte. Tomalasta.	L.
142	Id. Morro.	L.
143	Mica de pegmatite. Saint-Roch.	C.
144	Id. Aguadas.	L.
145	Id. San-Jose del Morro.	L.
146	Wancrite. Calera.	C.
147	Analcine de trachyte. Condores.	C.
148	Epidote en quartz. Reartes.	C.
149	Id. id.	C.
150	Epidote. Mine Mercedes. Guay.	C.
151	Id. id. Morro.	C.
152	Id Mine Vieille. Aguadas.	C.
153	Serpentine procédant d'amphibolite.	C.
154	Granate cristallisé. Cerro Lorenzo.	C.
155	Id. en granit. Rio Primero.	C.
156	Granate id. id.	C.
157	Id. id. id.	C.
158	Id. Punilla.	C.
159	Id. de pegmatite. Cerritos blancos.	L.
160	Id. id. id.	L.
161	Id. pierres isolées des lavoirs d'or. Canada Honda.	L.
162	Tourmaline noire. Intiguasi.	L.
163	Id. de granit. Sampacho.	C.
164	Id. id. Achiras.	C.
165	Id. de pegmatite. Morro.	L.
166	Id. id. Saint-Joseph du Morro.	L.
167	Id. id. Canada Honda.	L.
168	Id. id. id.	L.
169	Id. id. id.	L.
170	Id. id. Santa-Barbara.	L.
171	Id. id. Talita.	L.
172	Id. id. Rosario.	L.
173	Colombite (Niobite). Saint-Roch.	C.
174	Id. id.	C.
175	Id. id.	C.

COLLECTION DE ROCHES

Roches métamorphiques et éruptives

176	Granit. Reartes.	C.
177	Id. Los Moyes.	C.
178	Id. Intiguasi.	C.
179	Id. Chajan.	C.
180	Id. Cerro Negro.	C.
181	Id. id.	C.
182	Id. Aji.	C.
183	Id. Morro.	L.
184	Id. Cerro de Julto.	L.
185	Id. Las Aguadas.	L.
186	Id. San-Miguel.	L.
187	Id. Monigote.	L.
188	Granit. Pancata.	L.
189	Pegmalite. Reartes.	C.
190	Id. Cerrito Aspero.	C.
191	Id. Quartz pur.	C.
192	Id. Chajan.	C.
193	Id. Morro.	L.
194	Id. avec tourmaline noire.	L.
195	Id. Las Aguadas.	L.
196	Id. Talita.	L.
197	Id. San-Francisco.	L.
198	Id. Mine San-Antonio.	L.
199	Id. Rincon.	L.
200	Granite graphique. Sauces.	C.
201	Id. Luluara.	L.
202	Id. Santa-Barbara.	L.
203	Id. San-Luis.	L.
204	Diorite. Las Penas.	C.
205	id. Sauces.	C.
206	Porphyrite micanée. Talita.	L.
207	Gabbro (eupotide). San-Francisco.	L.
208	id. (Vallecito). San-Francisco.	L.
209	Gneiss-Reartes.	C.
210	id. id.	C.
211	id. id.	C.
212	id. Las Penas.	C.
213	id. Au nord d'Achiras.	C.
214	id. Cerro Blanco.	C.
215	in. Amboy.	C.
216	id. Rio Cuarto.	C.
217	id. Morro.	L.
218	id. Cerro de la Madera.	C.
219	id. Chemin du Trapicho.	L.
220	id. Morro.	L.
221	id. Canada Honda.	L.

222	Gneiss.	Santa-Barbara.	L.
223	id.	Mina Vieja.	L.
224	id.	Talita.	L.
225	id.	Canada Guernada.	L.
226	id.	San-Miquel.	L.
227	id.	Tomalasta.	L.
228	id.	Monigote.	L.
229	id.	Min-Encantadora.	L.
230	id.	San-Antonio.	L.
231	id.	Monigote.	L.
232	id.	Pancanta.	L.
233	id.	id.	L.
234	id.	San-Luis.	L.
235	id.	id.	L.
236	id.	Nanartint J.	L.
237	Amphibolite.	Rio Eballes.	C.
238	id.	Reortes.	C.
239	id.	Canada Alvarez.	C.
240	id.	Canada Honda.	L.
241	id.	Laguna Larga.	L.
242	id.	Chiba San-Francisco.	L.
243	id.	Bivorco.	L.
244	Micacite.	Volcan près de Saint-Louis.	L.
245	id.	Mina vieja.	L.
246	id.	Carolina.	L.
247	id.	Pancanta.	L.
248	Quartz.	Volcan de San-Luc.	L.
249	id.	Sud de la Laguna.	L.
250	id.	Mina vieja.	L.
251	id.	id.	L.
252	id.	Talita.	L.
253	id.	Canada Quemada.	L.
254	id.	Carolina.	L.
255	id.	id.	L.
256	id.	Carolina au Monigote.	L.
257	Ardoise argileuse.	Carolina.	L.
258	id.	Cerros-Largos.	L.
259	id.	Sapallar.	L.
260	id.	Carolina.	L.
261	Pierre convexe.	Pancanta.	L.
262	id.	id.	L.
263	id.	avec cristaux pseudomorphiques de fer.	L.
264	Calcaire granuleux (marbre pour statues).		C.
265	id.	id.	C.
266	id.	id.	C.
267	id.	id.	C.
268	id.	id.	C.
269	id.	id.	C.
270	Calcaire au Sud de la Calcra.		C.
271	id.	id.	C.
272	id.	Achiras.	C.

273	Calcaire au Sud d'Achiras.	C.
274	id. Los Sauces.	C.
275	id. Achiras.	C.
276	id. id.	C.
277	id. amphibolique.	C.
278	id. avec fedspath et titanite.	C.
279	id. id.	C.

ROCHES VOLCANIQUES

280	Trachyte. Cerro del Morro.	L.
281	id. id.	L.
282	id. id.	L.
283	id. id.	L.
284	id. id.	L.
285	id. id.	L.
286	id. id.	L.
287	id. id.	L.
288	id. id.	L.
289	id. id.	L.
290	id. id.	L.
291	id. Cerro de la Virgen.	L.
292	id. N.-O. de la Carolina.	L.
293	id. N. id.	L.
294	id. Carolina.	L.
295	id. N.-O. de la Carolina.	L.
296	id. Canada Honda.	L.
297	id. id.	L.
298	id. id.	L.
299	id. Sololasta.	L.
300	id. Intiguasi.	C.
301	id. Cerro pelade.	L.
302	id. id.	L.
303	id. Cerros largos.	L.
304	id. Cerros del Rosario.	L.
305	Tuf trachytique. Tomalasta.	L.
306	id. id.	L.
307	id. N. de la Carolina.	L.
308	id. Cerro del Morro.	L.
309	id. id.	L.
310	Basalte. San-Jose del Morro.	L.
311	id. Station Chajan.	C.
312	id. S.-O. de la même.	C.
313	id. S. de la même.	C.
314	id. id.	C.
315	id. id.	C.

ROCHES SÉDIMENTAIRES

316	Ardoise avec plantes fossiles d'un âge indéterminé.	L.
317	id. id.	L.

318 Ardoise avec plantes fossiles d'un âge déterminé. L.
319 Silice id. id. C.
320 — id. id. C.
321 Tourbe mélangée superposée aux sables aurifères. Canada-Honda. L.
322 Marne. Rio Cuarto. C.
323 id. de terrain sablonneux. C.
324 id. de terrain basaltique. C.
325 id. id. C.
326 id. Cerro de la Madera. Chajan. C.
327 id. de terrain gneissique. id. C.
328 id. San-José del Morro. L.
329 id. de terrain trachytique. L.
330 id. Intiguasi. L.
331 Or natif en quartz. Rioja.
332 id. avec pyrite de fer. Rioja.
333 Argent sulfuré, cuivré avec malachyte. Catamarca.
334 Argent sulfuré, blende, soufre et baryte. Mine Hermosa-Famatina. Rioja.
335 Rosicler avec fer jaune. Cerro-Negro. Rioja.
336 id. id. id.
337 id. noir. Argent natif, fer jaune. id.
338 Argent sulfuré avec quartz. id.
339 Argent blanc, natif, fer jaune. id.
340 id. Mine Jareta. id.
341 id. vert, San-Juan.
342 Argent natif avec fer spathique. Famatina. Rioja.
343 Argent natif. Mine Rodada. id.
344 id. Mine Caldera. id.
345 id. et spath. Mine Caldera. id.
346 id. carbonate de Manganèse. id.
347 id. Cerro-Negro. id.
348 id. avec quartz et carbonate de manganèse. Caldera. id.
349 Argent natif. Cerro Negro. id.
350 id. id. id.
351 Galène, pierre cornée, blende, cuivre jaune. Peramillo Mendoza.
352 Galène. Guaco San-Juan.
353 id. avec blende, cuivre gris, fer spathique. Mendoza.
354 id. avec fer jaune. San-Juan.
355 id. avec cérusite. id.
356 id. Sierra San-Carlos. Mendoza.
357 Tamesonite avec pyrite de fer arsenical. Rioja.
358 Brocantine, galène, plomb blanc et cuivre jaune. San-Juan.
359 Séléniure de plomb. Mendoza.
360 Plomb jaune. Castano San-Juan.
361 Blende. Mine Rosario. Mendoza.
362 id. Quartz, fer spathique. Mendoza.
363 id. avec carbonate de manganèse. Cerro Negro. Rioja.
364 id. pyrite jaune, barytine quartz, Alcantara. Rioja.

365 Blende pyrite de fer, Guatilas San-Juan.
366 Cuivre natif avec cuivre rouge. Rioja.
367 id. Capillitas. Catamarca.
368 id. avec malachyte. Mendoza.
369 Cuivre rouge avec malachyte. Catamarca.
370 id. avec cuivre natif. Rioja.
371 Cuivre sulfureux. Llanos Rioja.
372 Coveline en lithomarge. Famatina. Rioja.
373 id. en quartz, blende. Famatina. Rioja.
374 Cuivre gris. Capillitas Catamarca.
375 id. avec pyrite de cuivre et fer spathique. Mendoza.
376 Cuivre gris. Capillitas.
377 id. avec pyrite de cuivre et fer jaune. San-Juan.
378 id. id. Mine Esperanza.
379 id. avec fer jaune. Santa-Rita.
380 id. avec blende, fer spathique et quartz. Uspallata. Mendoza.
381 id. avec blende. San-Juan.
382 Enargite cristallisé en quartz. Rioja.
383 id. feuillé. Famatina. id.
384 id. avec pyrite jaune. id.
385 id. Alcantara. Famatina. id.
386 id. Mine Ortiz. Catamarca. id.
387 id. avec cuivre gris. id.
388 Famatinite (Stelzner) avec énargite et soufre. Famatine. Rioja.
389 Cuivre bigarré, cuivre jaune, malachyte. Catamarca.
390 id. avec cuivre jaune. id.
391 id. avec cuivre gris. id.
392 Cuivre jaune avec pirite de fer et cuivre gris, capillitas. Catamarca.
393 id. avec fer spathique. Mendoza.
394 Linarite avec plomb blanc. Catamarca.
395 Malachyte id. id.
396 id. id. id.
397 Azulyte. id. id.
398 Sulfate de cuivre. Capillitas Catamarca.
399 Silicate de cuivre aurifère. Rioja.
400 Cuivre résinite avec azulyte, malachite et cuivre rouge. Catamarga.
401 Nickel rouge. Rioja.
402 Psilomelan avec fer jaune et quartz. Sierra de la Huerta. San-Juan.
403 Carbonate de magnésie. Catamarca.
404 id. avec fer spathique. Catamarca.
405 id. id id.
406 Pyrite magnétique nikelifère avec cuivre jaune. Mendoza.
407 Fer spathique avec blende. Rioja.
408 id. id.
409 Fer jaune avec quartz aurifère. San-Juan.
410 id. magnétique. id.

411 Fer oligiste. Catamarca.
412 Fer magnétique granulé. Catamarca.
413 id. Cerro Negro. Rioja.
414 id. id. id.
415 id. id. id.
416 Fer spathique. Paramillo. Mendoza.
417 Alun fibreux. Valle de Calingasta. San-Juan.
418 Alun. Guachi. id.
419 Pleonasta avec condrodite. id.
420 Aragonite-Famatina. Rioja.
421 Spath calcaire. Catamarca.
422 Delomite de l'époque paléozoïque. San-Juan.
423 Spath fluor en quartz. Catamarca.
424 id. en calcaire. San-Juan.
425 Wolastonite calcaire. id.
426 Plâtre spathique. Guaco. id.
427 id. (albâtre). Rio de los Patos. San-Juan.
428 id. Rio de los Angulos. Rioja.
429 id. Pont de l'Inca. Mendoza.
430 id. Siambon. Tucuman.
431 Barytine en quartz. Rioja.
432 Quartz cristallisé en bipyramides hexagonales de Trachyte. San-Juan.
433 Pyroxène avec blende, pyrite de fer et grenat. San-Juan.
434 Dycroite en gneiss. Catamarca.
435 Chalarite de trachyte. id.
436 Mica. id.
437 Grenat en gneiss. Vallée Fertile San-Juan.
438 Tourmaline noire (Chorlo). Catamarca.
439 Condrodite en calcaire granulé. San-Juan.
440 Staurolihte en micacite. Tucuman.
441 Soufre natif. San-Juan.
442 id. avec énargite. Famatina. Rioja.
443 id. calcaire. Guaco. San-Juan.
444 Graphite serpentin. San-Juan.
445 Charbon de pierre. Rioja.
446 id. Marayes. San-Juan.
447 id. Bitumineux. Mendoza.
448 Asphalte. id.
449 id. id.
450 Tourbe. id.

EFFLORESCENCES DE SALINES

Les compositions chimiques respectives se rapportent aux analyses pratiquées par M. le docteur M. Liewert.

451 Grande Saline entre Cordova et Catamarca, terre superficielle du district, qui contient :

Sulfate de chaux.	9,41
id. magnésie.	1,08
id. potasse	10,40
id. Soude.	11,71
Chlorure de sodium	67,40
	100 »

452 Grande saline entre Cordova et Catamarca, terre superficielle du district central sans végétation, contient :

Sulfate de chaux.	3,59
id. potasse.	4,04
Chlorure de magnésie	0,67
id. sodium.	91,70
	100 »

453 Grande saline entre Soto et Chipe, contient :

Sable.	2,25
Eau	0,93
Sulfate de chaux.	0,73
id. magnésie	0,22
id. potasse	0,82
id. soude.	18 »
Chlorure de sodium.	77,05
	100 »

454 Saline entre la Sierra Chipe et la Sierra de los Llanos, chemin de fer entre Cordova et San-Juan.

455 Saline sur le chemin de San-Juan, contient :

Sulfate de chaux.	11,23
» magnésie.	0,99
Sulfate de potasse.	14,19
id. de soude	26,52
Chlorure de sodium.	47,07
	100

456 Plaine entre Barbullon et Huanacacha, chemin de Mendoza à San-Juan, contient :

Sulfate de chaux.	3,91
Chlorure de calcium.	2,27
id. de magnésie	2,19
id. de potassium.	1,68
id. de sodium.	89,95
	100

457 Saline au sud du fort Andalgala (Catamarca), sel d'exportation, contient :

Sulfate de chaux.	8,09
id. de magnésie.	0,69
Chlorure de potassium.	2,40
id. de sodium.	88,82
	100

458 Saline de la lagune blanche au nord de Belen (Catamarca). Efflorescence de la rive, contient :

Indissoluble.	19,63
Sulfate de potasse.	2,37
id. de soude.	62,94
Chlorure de sodium.	15,06
	100

459 Efflorescence de la surface de la saline après lavage, contient :

Sulfate de potasse.	2,66
id. de chaux.	6,66
Chlorure de calcium.	20,95
id. de magnésie.	7,31
id. de sodium.	62,42
	100

460 Efflorescence de sel d'exportation, contient :

Sable.	1,50
Sulfate de chaux.	0,56
Chlorure de calcium.	1,28
id. de magnésie.	0,18
id. de potassium	0,88
id. de sodium.	95,60
	100

Cette collection de minéraux sera remise au Musée d'histoire naturelle (Jardin des Plantes) après l'Exposition.

PROVINCE DE SAN-LUIS

Département d'Agriculture.

1 Limonite silicée aurifère.
2 Scorie de fer de Zuviria.
3 Fer manganésifère aurifère.

4 Malachite, chalcopyrite.
5 Calcaire conchifère.
6 Caillou aurifère.
7 Fragment de calcaire stalactytique cristallisé à l'intérieur.
8 Pudingue Feldspathique.
9 Sanguinée silicieuse avec pyrite de fer.
10 Malachite et philipsite.
11 Chalcopyrite avec schyste micacé.
12 Or natif avec trace cuivrée.
13 Malachite et cuivre gris.
14 Calcaire rhomboïdrique noir, aurifère.
15 Cuivre gris avec malachite et sanguinée-malachite.
16 Malachite.
17 Sanguinée avec pyrolasite et schyste micacé.
18 Quartz ferrugineux aurifère.
19 id. id.
20 id. id.
21 id. id. avec malachite.
22 id. id. avec chalcopyrite.
23 Albâtre avec silice aurifère.
24 Spath d'Islande teint en jaune par l'ocre de fer.
25 Olygiste aurifère.
26 Malachite noble.
27 Or natif avec quartz ferrugineux.
28 Pyrite de fer aurifère avec schyste argileux.

Commission d'Agriculture.

29 Sel de la Pampa Noire.
30 Sel des lagunes.
31 Cinq échantillons de quartz aurifère de Saint-Antonio dans la Sierra de San-Francisco.
32 Cinq échantillons de la même veine.
33 Quatre échantillons de la même veine à 5 mèt. de profondeur.
34 Métal d'or de la mine « Encantadora ».
35 Minerai d'or.
36 Deux échantillons de métal aurifère.
37 Quatre échantillons de la « Buena Esperanza Carolina » ; le rendement est de 3 onces par tonneau.
38 Deux échantillons de métal ferrugineux aurifère. Cerro del Valle.
39 Echantillon d'un filon d'argent.
40 Quatre échantillons de métal d'argent.
41 id. id. de la Sierra Saint-Martin.
42 Métal d'argent de « las Aguadas. »
Donne soixante marcs par caisse.
43 Métal de cuivre.
44 id. San-Francisco.
45 Plombagine de la Sierra Gigante.
46 Marbre du même endroit.
47 Plâtre id.

48 Plâtre du même endroit.
49 id. id.
50 Sulfate de fer et alun du même endroit.
51 Galet du Gigante. Il y en a de toutes couleurs et dimensions.
52 Silicate de chaux.
53 Talc de la montagne du deuxième département. Il est fort abondant.

PROVINCE DE SANTIAGO DEL ESTERO

Pierre San Germes.

1 Salpêtre épuré.
2 Terre nitreuse de la superficie.
3 id. de l'intérieur.
4 Cinq espèces de terres colorées.

PROVINCE DE MENDOZA

Département d'Agriculture.

1 Calcaire de la formation rhétique.
2 Galène avec blende argentifère.
3 Galène id. concrétionnée.
4 Ocre de fer argileuse, cuivrée et aurifère.
5 Pyrite de cuivre jaune.
6 Galène avec carbonate et chloro-phosphate de plomb.
7 Minerai ferrugineux avec silicate de cuivre.
8 Galène avec spath calcaire.
9 Minerai cuivré, avec carbonate, schyste et talc cuivré.
10 Carbonate de cuivre, en fer manganésifère.
11 Asphalte fossile, sur roche trachytique.
12 Galène à grain fin.
13 Fer micacé.
14 id. argileux.
15 Quartz ocreux.
16 Galène feuillée.
17 Lignite résineuse et schyste bitumineux.
18 Fer argileux.
19 Quartz cuivré.
20 Fer spathique.
21 Quartz laiteux.
22 Fer magnétique cuivreux.
23 Fer jaune argileux avec pyrite.
24 Carbonate de cuivre.
25 Fer jaune argileux cuivreux.
26 Rocher éruptif, cuivreux.
27 Fer terreux.
28 Fer jaune concretionné.
29 Fer argileux cuivreux.
30 Sulfate de chaux (plâtre).
31 Quartz ocreux aurifère.

32 Fer ocreux scorié.
33 id id.
34 Schyste bitumineux.
35 Galène piriteuse argentifère.
36 Schyste bitumineux.
37 Roche quartzeuse.
38 Minéral avec carbonate bleu de cuivre.
39 Plâtre rose.
40 Fer jaune.
41 Lignite résineuse.
42 Roche verte en décomposition.
43 Fer résinite.
44 Fer pyriteux argentifère.
45 Galène feuillée et granuleuse.
46 Spath brun.
47 Fer ocreux.
48 id. avec carbonate de cuivre.
49 id. id.
50 Carbonate de chaux verdâtre.
51 Roche silicieuse.
52 Sulfate de soude.
53 Galène argentifère.
54 Pyrite en glaise.
55 Galène.
56 Fer argileux.
57 Galène.
58 Fer ocreux.
59 Fer argileux.
60 Pyrite cuivrée.
61 Scorie.
62 Id.
63 Terres métallifères.
64 Sulfate de fer.
65 Terre ferrugineuse.
66 Lignite.
67 Chaux bouillie.
68 à 87 Salines argentifères.
88 Bois pétrifié.
89 Fer piriteux.
90 Carbonates de plomb et zinc.
91 à 97 Minéraux ferrugineux cuivrés.
98 Cuivre piriteux.
99 Minéral cuivré.
100 Id.
101 Marbre.
102 Mispickel.
103 Galène.
104 Id.
105 Fer argileux.
106 Id.
107 Minéral de cuivre avec cuivre métallique.

108 Schyste avec carbonate bleu de cuivre.
109 Minéral cuivré.
110 Id.
111 Couperose (sulfate de fer).
112 Quartz laiteux.
113 Galène.
114 Id.
115 Oxyde de fer.
116 Sel commun.
117 Id.
118 Argent natif avec chlorure d'argent et sulfure de zinc, sélénium et feldspath ortheux.
119 Malachite à veines ferrugineuses et ocrées.
120 Tourbe.
121 Pyrite de fer avec granit.
122 Id. aurifère.
123 Chalcopirite.
124 Calamine.
125 Kharstenite.
126 Azulithe avec malachite.
127 Malachite.
128 Calcaire conchifère.
129 Calcosium.
130 Pierre à lithographie.
131 Jais.
132 Pyrite de fer en petits cubes.
133 Cuivre pyriteux.
134 Quartz en cristaux prismatiques.

Frédéric Maza.

Nos.	DISTRICTS MINIERS.	ENDROITS.	NOMS des MINES.	Leur DISTANCE DE LA VILLE en lieues.	DIRECTIONS
135	San-Lorenzo de Respallata	Paramilla	San-Lorenzo	20	N. O.
136	id.	id.	Santa-Rita	id.	id.
137	id.	id.	San-Pedro	id.	id.
138	id.	id.	El Tajo	id.	id.
139	id.	id.	Mendoza	id.	id.
140	id.	id.	El Rosario	id.	id.
141	id.	id.	Socalon del Sauce	id.	id.
142	id.	id.	Couperose	id.	id.
143	id.	id.	El Manta	19	id.
144	id.	Tambillos	id.	25	id.
145	id.	Bonnilla	Ste-Hélène	16	O.
146	id.	San-Isidro	Las Terneras	10	S. O.
147	id.	id.	Del Cajon	7	O.
148	id.	id.	Veine vierge	5	id.
149	id.	Pte-Croix	id.	8	S. O.
150	id.	Cacheuta	id.	12	id.
151	id.	id.	id.	id.	id.
152	id.	Platas	Veines	16	id.
153	id.	San-Isidro	Emposada	4	O.
154	San-Lorenzo	Papagallos	id.	5	id.
155	id	Platas	id.	16	S. O.
156	id.	San-Carlos	id.	31	S.
157	San-Raphaël	id.	Celia	0	id.
158	id.	Pintada	San-Pedro	id.	id.
159	id.	id.	Veine vierge	id.	id.
160	San-Lorenzo.	Paramilla	Petite veine	20	N. O.

Observations pour les

Frédéric Maza.

FORME DES DÉPÔTS de MINERAIS.	EPAISSEUR des COUCHES EN MÈTRES.	DIRECTION des FILONS ET VEINES.	Profondeur des MINES EN MÈTRES.	ESPÈCES de MINÉRAUX.
Filon	1	E. O.	50	Argent
id.	1	id.	60	id.
id.	1 1/2	id.	40	id.
id.	1 1/2	id.	12	id.
id.	1	id.	8	id.
id.	1	id.	100	id.
id.	1	id.	30	id.
id.	2	id.	15	id.
Couche.	3	id.	10	Cuivre.
Veine.	1 1/2	S. N.	4	id.
Couche.	1 1/2	id.		id.
Filon.	1 1/2	id.	20	Argent
id.	2	id.	60	id.
Veine.	1/2	id.	60	id.
id.	1	id.	60	id.
id.	1/2	id.	20	id.
id.	2	id.	20	Fer
Couche	1	id.	20	Argile
Cerros	1	id.	20	Chaux
Couche	1	id.	20	Charbon
id.	1 1/2	id.	10	id.
Veine	1	id.	10	Argent
id.	1/2	id.	25	id.
id.	1/2	id.	10	id.
id.	1	id.	10	Arsenic
Filon	2	S. O.	10	Argent

minéraux, nos 135 à 160.

La chaine du Paramillo se compose de couches parallèles horizontales ou peu inclinées de porphyre, dans lesquelles on ne remarque pas de perturbations postérieures à leur formation. Les couches inférieures sont moins épaisses et plus dures que les supérieures et alternent avec quelques-unes plus minces, en général d'un mètre d'épaisseur. La région la plus élevée de la montagne du Paramillo est composée de couches argileuses au-dessus desquelles on en rencontre quelques-unes en granit et roche de basalte disséminées.

Les placers métallifères du Paramillo s'étendent tous dans une même direction, et se trouvent en filons perpendiculaires ou très-peu inclinés qui traversent les couches porphidiques et argileuses ; le métal se trouve plus concentré immédiatement en dessous de chaque couche argileuse.

Ces placers se composent : d'argent chloruré de toute espèce à la superficie et jusqu'à la profondeur de 10 à 20 mètres; dans quelques-uns le métal se trouve à 40 et 50 mètres de profondeur; alors il se transforme en argent gris, antimonial, en galène antimoniale, mélangée d'argent massif en fragments de 4 à 10 centim. d'épaisseur. Le reste des veines se compose de silicates de zinc et de fer mélangés de galènes de quartz et de pierres calcaires.

Les montagnes renfermant les dépôts métallifères cités à San-Isidro, la Petite-Croix et Cacheuta, sont stratifiés, en roches porphyriques et plus souvent argileuses, en couches ou grandes masses de roches du genre granitique ou de la première époque éruptive à travers lesquelles s'étendent les veines.

Le charbon indiqué aux n°s 154 et 155 se trouve en terrain sédimentaire de la seconde époque, composé de couches parallèles, uniformément inclinées, de silice quartzeuse, composée de marne calcaire, parmi lesquelles on trouve de fortes couches de schyste bitumineux de structure ardoisée.

Dans la partie la plus élevée de cette montagne on trouve également des minerais d'or en veines nombreuses de 1 à 2 mètres d'épaisseur, qui courent parallèlement de l'est à l'ouest. Le corps de ces veines est de l'oxyde de fer et quartz, en partie pyriteux et cuivré. Elle sont situées à vingt lieues nord-ouest de la ville.

Stanislas de la Reta.

161 à 163 Trois échantillons de charbon de terre.

La mine est située à douze lieues sud-ouest de la ville de Mendoza, sur la rive sud du Rio du même nom, à proximité du chemin de fer Transandin.

164 Minerai de fer (très-abondant).

Cette mine se trouve à côté de l'autre, dans la propriété de l'exposant.

Auguste Saillard.

165 Sulfate de soude natif.

Joseph Soler

166 Minerai de la mine Diamantina.
167 id. id.

168	Minerai de la mine	Diamantina.
169	id.	id.
170	id.	Juanita.
171	id.	id.
172	id.	id.
173	id.	id.
174	id.	Thérésita.
175	id.	id.
176	id.	id.
177	id.	id.
178	id.	Manzanares
179	id.	id.
180	id.	id.
181	id.	id.

Les minéraux numérotés du n° 166 à 181 sont situés dans la Picasa et se rencontrent dans cinq filons très-importants, dont l'épaisseur varie de 1 mètre à 2 mètres 60, et qui courent parallèlement.

Vers le nord du Rio Diamante ils disparaissent, vers le sud ils se séparent.

Du côté nord se trouve la mine Diamantina, vérifiée jusqu'à la profondeur de 26 mètres.

L'échantillon n°	166	est de la surface.	
id.	167	de 9 mètres de profondeur.	
id.	168	17	id.
id.	169	26	id.

Au sud, on rencontre la mine Juanita, vérifiée jusqu'à 23 mètres de profondeur.

L'échantillon n.	170	est de la surface.	
id.	171	8 mètres de profondeur.	
id.	172	16	id.
id.	173	23	id.

Puis vient la mine Thérésita au sud de l'antérieure, reconnue jusqu'à 13 mètres de profondeur.

L'échantillon n.	174	est de la superficie.	
id.	175	4 mètres de profondeur.	
id.	176	8	id.
id.	177	13	id.

Enfin, au sud de cette dernière se trouve la mine Manzanares, reconnue jusqu'à la profondeur de 12 mètres.

L'échantillon n.	178	est de la surface du sol.	
id.	179	4 mètres de profondeur.	
id.	180	8	id.
id.	181	12	id.

Ces quatre mines sont exploitées aujourd'hui : le filon de la Diamantina a 2 mètres en largeur de métal du n. 169 ; celui de la Juanita a 2 mètres 60 en largeur de métal du n. 173 ; celui de la

Thérisita a 1 mètre 40 du n. 177, et celui de Manzanarès a 1 mètre 10, du n. 181.

PROVINCE DE SAN-JUAN

F.-D. Aguilar.

Minéraux du Sacramento :

1 Or natif avec mélanges divers. Descubridora.
2 id. id.
3 id. Mine Carmen.
4 id. id. San-Jérôme.
5 id. Mine des Amis.
6 id. de Limonite. Mine du Bronze.
7 id. de micacée. id. Santa-Rosa.
8 id. id. Saint-Raphaël.
9 id. id.
10 Jaspe calcaire.
11 Plombagine.
12 Plâtre compacte.
13 Calcaire gris.
14 Alumite fibreuse.
15 Sel gemme.
16 Calcaire ligneux transparent.
17 Spath d'Islande.
18 Feldspath rosacé.
19 Amphibolithe.
20 Schyste amphibolique.
21 Quartz laiteux.
22 Silex.
23 id.
24 Or ocreux. Mine Piqué.
25 Pyrite de fer aurifère. Mine Magnate.
26 Or natif ocreux. Mine Couperose.
27 Quartz ferrugineux. Mine Coronel.
28 id. cristallisé et laiteux. Mayor.
29 Soufre natif avec calcédoine.
30 Talcopyrite. Mine Président.
31 Quartz aurifère. Mine Vaquéano.
32 Syanose verte. id. Comisionado.
33 Malachite et calcaire. Mine Arriero.
34 Calcaire cristallisé.
35 id.
36 id. ferrugineux.
37 Quartz aurifère ferrugineux. Mine Arce.
38 id. cuivré.
39 Cuivre rouge aurifère. Mine Diaz.
40 Galène avec argent natif. Mine San-Domingo.
41 id. argentifère. id.
42 id. argent natif. id.
43 Galène et bromo iodure d'argent. Mine San-Antonio.

44 Galène argentifère et bromo iodure d'argent. Mine Victoria.
45 id. id. San-Domingo.
46 id. avec calamine. id. Chucumera.
47 id. id. Trois amis.
48 id. id. Généı al Mitre.
49 id. avec calamine. id. Rosarita.
50 id. id. Zonda.
51 id. id. Carmelita.
52 id. id. Lirio.
53 id. id. Constance.
54 Quartz argentifère et ferrugineux. id. Saint-François.
55 Galène avec calamine. Mine Sainte-Mathilde.
56 id. id. Providence.
57 id. id. Portezuelo.
58 id. id. La Folle.
59 id. et calcaire. Mine Manto-Bravo.
60 Calamine avec pyrolusite de plâtre. Mine La Paz.
61 Galène avec calamine. Mine 9 de Julio.
62 id. Mine Transito.
63 id. ferrugineuse. Mine El Altar.
64 id. id. Mitre.
65 Malachite et iodure d'argent. Salvadora.
66 Blende, galène et argent natif. Mine les Amis.
67 Argent antimonial et chlorure d'argent. Mine la Providence.
68 Galène id. Mine Bella Isaura.
69 id. avec calamine. San-Juan de Dios.
70 id. calamine et calcaire. Rosario.
71 Malachite et ocre de fer. Artisan.
72 Limonite manganétifère. Catalina.
73 id. San-Augustín.
74 Calamine Mercedita.
75 Marne siliceuse avec empreinte d'algues.
76 Silex.
77 Sélénite rosacée.
78 Fer oxydulé magnétique.
79 Soufre natif.

Mine du Salado.

80 Galène avec chalcopirite et barytine. Cortada.
81 id. id. Piqué.
82 Chlorure d'argent, avec ocre. San-Pedro.

Mine du Tontal.

83 Galène et calamine. Mine Senor.
84 Argent corné. Mine El Carmen.
85 Galène argentifère. Mine Mercedes.
86 Galène avec calamine et bromoiodure d'argent. Hortensia.
87 Selbite et bromoiodure d'argent. Mine San-Ignacio.
88 Malachite et cuivre gris argentifère. Mine Ofecia.
89 Argent corné. id. Fortuna.
90 id. id. Rica.

91 Selbite avec iodobromure d'argent. Mine Pablo.
92 id. avec iodure d'argent. id. Méjicana.
93 Argent corné avec limonite. id. Delbire.
94 Roche micacée aurifère. id. Mediodia.
95 Chalcopyrite. id. Bolaco.
96 Chlorure d'argent. id. Ojo de plomo.
97 Galène de calamine. id. Encantada.
98 Galène compacte. id. Sainte-Hélène.
99 Galène laminaire id. Cordoba.
100 Malachite et calamine. id. Deseada.
101 Galène id. Christophe Colomb.
102 id. avec céruse et malachite. id. Lucrèce.
103 id. calamine. id. Christophe Colomb.
104 id. argentifère. id. Potosi.
105 id. id. avec bromure d'argent. Mine Sarmiento.
106 id. avec calamine. id. Transito.
107 id. avec iodure d'argent. id. Delirio.
108 id. id. id. Trois-Amis.
109 id. argentifère avec iodure d'argent. id. Solitaire.
110 Galène avec malachite. Mine Buena-Esperanza.
111 id. avec calamine. id. Saint-Martin.
112 Malachie avec anglésite. id. Indépendance.
113 Galène avec calamine. id. Manto Capeton.
114 Malachite et sulfure d'argent décomposé.
115 Galène et iodure d'argent. Mine San-Elias.
116 Rimorite. id. Andacollo.
117 Galène et calamine. id. Chimborazo.
118 id. avec malachite.
119 id. avec calamine. id. San-Pedro.
120 Cuivre gris et malachite. id. Desempara.
121 Argent antimonial. id. Constante.
122 Galène avec iodure d'argent. Mine Angelita.
123 Galène laminaire. id. San-Martin.
124 id. et calamine id. Fortuna.
125 id. id. id. id.
126 Chlorure d'argent et malachite. id. Carmen Alto.
127 Cuivre gris argentifère. id. Carmen Alto.
128 Silicate.
129 Kaolin.
130 Bois fossile.
131 Agglomoré calcaire.
132 Jais.
133 Mélantheria.
134 Karsthénite.
135 Sinélite.
136 Karsthénite.
137 Scorie argentifère des fours d'Hilario.
138 Coupelle à raffiner. id.
139 id. d'un réverbère.

District minier du Castaño.

140 Galène avec lazulithe et iodure d'argent.
141 id. id.
142 Galène et iodo-bromure d'argent avec lazulithe. Mine Paraná.
143 Galène avec chlorure d'argent et calamine.
144 Galène argentifère et chlorure d'argent.
145 Pyrite de fer. Mine Esmeralda.
146 Galène avec calamine. Mine Juanita.
147 id. id. id. Golpe.
148 Cuivre gris avec chalcopyrite et malachite.
149 Galène argentifère avec chalcopyrite aurifère.
150 Galène épigénique avec argent corné.
151 Argent natif en filon de galène et chlorure d'argent.
152 Argent natif avec cuivre natif.
153 Malachite.
154 Argent natif avec traces calcaires.

District minier du Tontal

Raphaël Zilleruelo.

155 Silbite avec malachite.
156 Galène avec malachite et iodure d'argent.
157 Argent antimonial sulfureux.
158 Galène argentine. Mine Señor.
159 id. id. Potosi.
160 Malachite et iodure d'argent. Mercedes.
161 Galène argentifère et iodure d'argent. Sabado.
162 id. laminaire. Monte-Chila.
163 Limonite aurifère. Sainte-Hélène.

District minier du Castaño

164 Rivorite ferrugineuse. Mine Saint-Nicolas.
165 Bromo-iodure d'argent avec galène.
166 Galène avec chloro-iodure d'argent.
167 Bromure d'argent aurifère. Mine Rosario.
168 Galène argentifère, aurifère. id.
169 Malachite argentifère. id.
170 Galène argentifère avec calamine.
171 Iodure d'argent avec malachite.
172 Galène avec phosphate de plomb et malachite.
173 Galène avec azulithe, malachite et iodure d'argent. Mine Saint-Domingue.
174 Calamine et azulithe argentifère. Francia.
175 Selbite avec malachie. Ojo de plomo.
176 Galène argentifère avec azulithe. San-Pedro.
177 Blende avec cuivre gris. Mine San-Pedro.

District minier du Salado.

Junte municipale de l'Église

178 Malachite siliceuse.
179 Oligiste spéculaire micacée.

Raphaël Zilleruelo.

180 Quartz cuivré aurifère.

District minier de Calingasta.

Vincent Lima.

181 Alumite fibreuse.

Joseph Pagano.

182 Calcaire socaroïdé. Pic de Polo.
183 id. compacte. Quebrada de Laja.
184 Calcaire. Sierra de Zonda.
185 id. sédimentaire. Cerro de Villicum.
186 id. noir compacte. Pic de Palo.
187 Pierre à fusil. Pic de Palo.
188 id. rosée. Pic de Polo.
189 Calcaire noir. Pic de Palo.
190 Quartz rayé micacé. Pic de Polo.

Société Estance de l'Usno.

191 Calcaire blanc laminaire.
192 Calcaire caverneux.

Joaquim Godoy.

193 Calcaire marbré.

Raphaël Zilleruelo.

194 Argile réfractaire. Calingasta.

Joseph Pagano.

195 Argile plastique rouge.

Joaquim Godoy.

196 Argile fine compacte.
197 Brique en argile rouge.

Vincent Lima.

198 Soufre natif.

F.-D. Aguilar.

199 Anthrasite terreuse. Castaño.
200 id. avec schyste bitumineux.
201 id. id.
202 Argile avec sanguinée et mélanthéria.
203 id. ferrugineux calcaire.
204 id. plastique.

205 Sanguinée terreuse.
206 Cendres vertes.
207 Argile pulvérulente jaune.

Joseph Pagano.

208 Argile carbonée. Calingasta.
209 à 211 Argiles chargées d'oxyde de fer.

Saturnin Albarracin.

212 Chaux vive en poudre.

Vincent Lima.

213 Terre réfractaire. Calingasta.

Société Estance de l'Usno.

214 Argile siliceuse ferrugineuse.

Vincent Lima.

215 Argile noire.

District minier de la Huerta

Antoine Maradona.

216 Métal d'argent. Mine Requin.
217 id. et cuivre. Mine Petrona.
218 Métal de fer et cuivre. Mine San-Pedro.
219 Métal d'argent et galène. Mine San-Domingo.
220 id. id. id.
221 id. id. id.
222 id. id. id.
223 id. ferrugineux. San-Domingo.
224 Sulfure de plomb ferrugineux.

District minier du Castaño.

225 Galène ferrugineuse. Mine El Golpe.
226 Sulfure de plomb et pyrite cuivrée.
227 Métal ferrugineux.
228 id. de cuivre.
229 id. d'argent.
230 Argent ferrugineux.
231 Galène ferrugineuse.

District minier du Tontal.

232 Galène ferrugineuse. Carmen Alto.
233 Argent. Trois amis.

District minier Poronguito.

234 Métal d'argent galène et pyrite cuivrée.

Sous-commission du Valle-Fertil.

235 Charbon de pierre.

236 Pierre fine à aiguiser.
237 Brique réfractaire.
238 Soufre brut.
239 Plâtre.
240 Carbonate de chaux.
241 Argile réfractaire.
242 id.
243 Plâtre à stuc.
244 Couperose.
245 Alun.
246 Pierre à aiguiser et réfractaire.
247 Scorie fondue.
248 Minerai scorifé.
249 Scorie de four à réverbère.
250 id.
251 Litharge.
252 id. de four à raffiner.
253 Lingot de plomb.
254 Minerai de fer.
255 Métal d'argent galène. Mine Célestine.
256 id. id. Belle Isaure.
257 id. id. San-Domingo.
258 id. et cuivre. id. Orient.
259 id. id. Belle Isaure.
260 id. et fer. id. Saint-Charles.
261 Métal d'argent et cuivre id. Guanara.
262 id. galène. id. La Loca.
263 id. id. San-Carlos.
264 id. calcaire. id. Sena.
265 id. galène. id. Codiciada.
266 id. ferrugineux. Mine San-Domingo.
267 id. galène. id. Santa Elvira.
268 id. id. id. San-Corlos.
269 Minerai de fer.
270 id. d'argent et cuivre. id. Rosarita.
271 id. galène. id. Trois Amis.
272 id. cuivre et fer. id. Cerro Blanco.
273 Sel d'eau.
274 Tuf réfractaire.
275 Terre à briques.
276 Nitrate de potasse.
277 Gravier de rivière.
278 Argile.
279 Chaux.
280 Chaux hydraulique.

Société Estance de l'Usno.

281 Minerai de cuivre.
282 Pierre à chaux.
283 id.
284 Terre végétale.

285 Terre végétale.
286 id. argile rouge de la montagne.
287 Sable du Rio de Usno.

Sous-Commission de la Iglesia.

288 Minerai d'argent ferrugineux. Mine Cortada.
289 id. id. Desempeño.
290 id. id. id.
291 id. calcaire. id. Animas.
292 id. id. Los Nuñez.
293 id. ferrugineux. id. id.
294 Minerai d'argent. id. Santa-Rosa.
295 id. ferrugineux. id. id.
296 id. id. id. San-Pedro.
397 id. id. id. id.
398 id. id. id. id.
299 id. id. id. id.
300 id. sulfuré id. Cortada.

District minier du Rayado.

301 Minerai de fer.
302 id.
303 id. d'argent et cuivre.
304 id. de cuivre.
305 id. id. argentifère.
306 id. id.
307 id. d'argent et cuivre.
308 id. id.
309 id. id.
310 Tuf pour briques réfractaires.
311 Glaise.
312 Tuf.
313 Sel de salines.

Vincent Lima.

314 Terre à teinture, violette.
315 id. marron clair.
316 id. marron foncé.
317 id. gris.

Amador Sanchez.

318 Soufre de la montagne de Zonda.

Fernand Brimont.

319 Chaux hydraulique de Zonda.

PROVINCE DE RIOJA

Département d'Agriculture.

1 Plâtre laminaire (Selénite).
2 Craie.

3 Blende.
4 id.

Vincent A. Almonacid.

5 Or. Mine San-Guillermo. Cerro Negro.
6 Argent. Mine San-Pedro. id.
7 id. id. Redentora. id.
8 id. id. id. id.
9 id. id. Rosario del Puerto. Famatina.
10 id. id. Santo Domingo. id.
11 id. id. San-Lorenzo. id.
12 id. id. Peregrina. Cerro negro.
13 id. Famatina.
14 Cuivre argentifère aurifère. Uspallata.
15 Argent. Famatina.
16 Pyrite. Mine Verdeona. Cerro negro.
17 Argent. Mine San-Pedro. Cerro negro.
18 id. id. id.
19 id. id. id.
20 id. Mine Rosario. id.
21 id. id. Aragonèse. Famatina.
22 id. id. Peregrine. Cerro negro.
23 id. id. Jareta. id.
34 id. id. Peregrine. id.
25 Galène. id. Rodado. id.
26 Argent. id. San-Pedro. id.
27 id. id. id.
28 id. id. Rosario del Puerto. Famatina.
29 id. id. San-Pedro. Cerro negro.
30 id. id. San-Bartolomé. Famatina.
31 Cuivre. id. Verdeona. Mejicana.
32 Argent. id. San-Pedro. Cerro negro.
33 Or. id. San-Guillermo. Cerro negro.
34 Argent. id. San-Pedro. id.
35 id. id. Peregrina. id.
36 Or. id. San-Guillermo. id.
37 Cuivre aurifère. Mine D. Diego.
38 Argent. Mine Jareta. Cerro negro.
39 Pierre réfractaire. Famatina.

Valdez y Larrahona.

40 Centre de la mine, or, argent et cuivre.

Commission d'Agriculture.

41 Chaux hydraulique.
42 Albâtre. Carrière de Angulo.
43 id. id.
44 Pierre réfractaire. Carrière Chilecito.
45 Pierre à chaux.
46 Brique réfractaire. Famatina.
47 Terre de couleur. Guandacol.
48 id. id.

Sous-commission de Belgrano.

49 Terre commune.
50 id. glaise.
51 id. sablonneuse.
52 id. id.
53 Glaise fine.
54 id. inférieure.
55 Chaux.
56 id. calcinée.
57 Plâtre.

PROVINCE DE CATAMARCA

Département d'Agriculture.

1 Asphalte. Cerro Ambato.
2 Chalcopyrite argentifère.
3 Cuivre rouge aurifère.
4 Or natif avec pyrite de fer.
5 Chalcopyrite argentifère.
6 Spath d'Islande.
7 Magnétite.
8 Saménorite argentifère.
9 Lignite.

Samuel A. Lafone Quevedo.

10 Scorie de cuivre fondu.
11 Scorie de cuivre repassé.
12 Scorie de cuivre raffiné.
13 id. fonderie.
14 id. repassage.
15 id. raffinage.
16 Cuivre de Bottoms.
17 Cuivre rosé en barre.
18 Azurite et malachite avec traces ferrugineuses.
19 Chalcopyrite.
20 Enargite.
21 Chalcopyrite avec enargite.
22 Cyanose en aiguilles prismatiques.

I Bronze noir, métal de 1er classe.
II id 2e classe.
III id. blanc. 3e classe.
IV id. jaune avec galène. 3e classe.
V id. jaune. 2e classe.
VI id. noir. 1e classe.
VII Pierre de la veine qui renferme le métal.
VIII Diverses pierres de la même mine Trachyte.

Pierre A. Cano.

23 Quatre espèces de terres colorées.
24 Pétrification de bois.
25 Minerai d'or.

26 Granates.
27 Charbon de pierre.

Samuel A. Lafone Quevedo.

28 Scorie de fonte.
29 id.
30 Sel de la Lagune Blanca. Se rencontre en croûtes épaisses et on en exporte annuellement de grandes quantités.
31 Minerai blanc de Lujan. Employé dans la fabrication de la brique réfractaire.
32 Tuf ou argile, employé comme mortier réfractaire.

XXXI Résidu de bottoms prêts à raffiner.
XXXII Bottoms.

33 Lingot fondu selon la méthode de Pilciao ; cuivre, 52, 4 0/0. Argent 0,2765 0/0. Or, 0,0045 0/0.
34 Pièce qui démontre la manière de séparer l'or de la masse générale : cuivre 75 0/0 environ. Argent 0,304 0/0. Or 0,0001 0/0.
35 Briques réfractaires.

PROVINCE DE SALTA

Emmanuel Sola.

1 Quatre pierres de carbonate de cuivre.

Ce minerai abonde en veines situées dans un terrain qui paraît appartenir à l'âge permien (Pissis).

2 Six échantillons de minerais piriteux dérivant de puissants filons situés dans les ardoises de transition.

Ces pyrites paraissent contenir de l'argent en quantité suffisante; on les trouve mélangées de cuivre gris.

Ces mines ne sont pas encore en exploitation.

Théodore Lopez.

3 Pétrole.

Gérome Lavagna.

4 Sable aurifère.
5 Pyrite de la côte d'Acay.
6 Soufre des volcans de la Pomme.
7 Sel de Atacama.
8 Pierre ponce.
9 Matière calcaire de San-Antonio.
10 Echantillon d'or en pépites.

PROVINCE DE JUJUY

Meyer et Eguia.

1 Mercure natif, extrait de la mine découverte dans le départe- de Tilcara, par les exposants.

Commission d'agriculture.

2 Trois échantillons de quartz avec or en barre, en fils et en feuilles, provenant de veines situées en terrain ardoisé de transition.

Les vallées environnantes renferment des alluvions aurifères auxquels on peut appliquer le système d'exploitation hydraulique; les naturels lavent les sables, et en extrayent des pépites de 5 décigrammes à 1 gramme. On en rencontre même jusqu'à 5 grammes de poids.

Dernièrement une société s'est formée pour l'exploitation de ces mines, mais elle ne dispose que d'un faible capital.

Emmanuel Araoz.

3 Pétrole.

CLASSE 44. — *Produits de l'exploitation des forêts*

Sébastien Casares.

1 Deux poteaux de Urunday et Lapacho pour télégraphe.
2 Une pièce Curupay blanc.
3 Une traverse d'Urunday pour chemin de fer.
4 Une pièce Curupay noir.
5 Une id. Petereby.
6 Une id. Tatané.
7 Une id. Viraro.
8 Une traverse Lapacho.
9 Une pièce Paroba.
10 Une traverse Quebracho pour chemin de fer.

Alexandre Lefèvre.

11 Une pièce Eucalyptus.
12 id. Palo-Santo.
13 id. Curupay.
14 id. Urunday.

La Commission centrale A.

15 Deux planches cèdre de Tucuman.

Émile Landois.

16 Une poutre bois de rose, 8 mèt. de long sur 32 centimètres. Prix : 120 francs.

17 id. tatané, 5 mèt. 50 de long sur 23 centimètres plus 11 centim. Prix : 60 francs.

Auguste Lasserre.

18 Une poutre guayacan, 6 mèt. 30, plus 45 centim. sur 5 centim. d'épaisseur.
Prix : 35 francs ; à part les prix de transport.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Département d'Agriculture.

1 Espinillo (genre Acacia).
2 Molle (genre Duvana).
3 Saule (Salix Humboltiana).
4 Oranger.
5 Saule blanc.
6 Nandubay.
7 Teberinto.
8 Quebracho colorado. (Loxopterygium Lorentzii.)
9 Goyavier.

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

Département d'Agriculture.

1 Quebracho colorado.
2 Tala (mimosées : espèce Celtis).
3 Chanar (Gourlicacea de Corticans).
4 Guaramina.
5 Quebracho blanc (Loxopterygium Lorentzii apocynées)
6 Algarrobo noir (Prosopis).
7 id. jaune (Prosopis).
8 Espinillo (genre Acacia).
9 Saule (Salix H.).
10 Paradisier (Melia azedarach, Méliacées).

François Ponchini.

11 Un fragment de bois de nandubay pétrifié, destiné au consul Suisse à Paris, pour figurer au Musée de Lugano, canton du Tessin.

Établissement de Macitas.

12 Six échantillons de pavés en bois de Nandubay.

Benoît T. Martinez.

13 Une pièce de bois pétrifié.

Jean Invernizzi et Jean Toschini.

14 Charbon de Nandubay.
15 id. Viraro.
16 id. Goyavier.
17 id. Coronilla.
18 id. (M. François Alvarez).
19 id. jaune.
20 Écorce textile de Ivira (naturelle).
21 id. (préparée).

Jean Etchecopar.

22 Sciure de quebracho rouge servant de tannin.

Commission d'Agriculture.

23 Figueron (Ficus Ibapohy-Urticées).

24 Viraro.
25 Blanquillo.
26 Curupi.
27 Nandubay.
28 Coronilla.
29 Saule pleureur.

PROVINCE DE CORRIENTES

Département d'Agriculture.

1 Curupi jaune.
2 id. noire.
3 Pin blanc.
4 Tamarin.
5 Frêne.
6 Visco.
7 Coco.
8 Tembetarey.
9 Aguai.
10 Goyabé.
11 Ceibo (Erythrina crista-galli-papilionacées).
12 Yucurubuzu.
13 Épine de couronne.
14 Curupicay.
15 Oranger.
16 Irinapepé.
17 Ibapoi
18 Iviravira.
19 Canelon.
20 Tataré (mimosées).
21 Cèdre femelle.
22 Tataré crêpé (mimosées).
23 Laurier noir crêpé.
24 Sassafras.
25 Timbo (Paulinia) papilionacées.
26 Urunday crêpé.
27 Lapacho noir (tecoma-bignioniacées).
28 Saule rouge.
29 Virapita guazu (grand).
30 Inconnu.
31 Mûrier.
32 Bois de rose.
33 Quebracho blanc (apocynées).
34 Virapita.
35 id. mini (petit).
36 Urundei lisse (bignioniacées).
37 Curupai.
38 Laurier noir.
39 Ivirarini.
40 Morosimo.
41 Quebracho rouge.

42 Saule.
43 Caroubier rouge.
44 Vicarina.
45 Guyacan (Guyacum officinale). Rutacées.
46 Guayaibi.
47 Teperiba.
48 Tataré lisse (mimosées).
49 Bois d'anis.
50 Cèdre mâle (cédrélées).
51 Paradisier.
52 Peterebi crêpé.
53 Hêtre.
54 Caroubier noir.
55 id. jaune.
56 Sapin des Missions.
57 Bois blanc.
58 Chichita.
59 Petit cèdre.
60 Lapacho jaune.
61 Taperiba guazu.
62 Laurier jaune.
63 Bois d'encens.
64 Cannelle.
65 Ñandubay (Acacia caviena mimosées).
66 Goyavier.
67 Viraro
68 Bois jaune.
69 Algorrobo métis (Caroubier Prosopis dulcis, mimosées).
70 Urundey (Bignioniacées).
71 Timbo yati' (Paulinia timbo, Papilionnacées).
72 Ñandupa.
73 Caña Tacuara.

Frédéric Roibon.

74 Deux échantillons de bois en forme de canons : Bois de rose et Peterebi.
75 Lapacho (tecoma bignioniacées).
76 Palo blanc.
77 Cèdre (cedrelus odorata).
78 Timbo.
79 Caroubier.
80 Urundey.
81 Quebracho rouge.
82 Bois de rose.
83 Mûrier.
84 Palo santo (Bois saint).

Une collection de dessins des arbres suivants :

85 Yerba mate (Ilex paraguayensis).
86 Aguay mini.
87 Iva poy.

88 Ivirarira.
89 Caranda.
90 Visnal (Acacia ferox).
91 Cèdre des Missions.
92 Sapin id.
93 Samuhu (Bombax-Laurinées ou Bombacées).
94 Espina de Corona.
95 Curupay.
96 Palo blanco.
97 Aguariguay.
98 Quebracho blanc (apocynées).
99 Urundey (Bignioniacées).
100 Abbocaya.
101 Ivira-pita-mini.
102 Espinillo aromite.
103 Caaroba
104 Pindo.
105 Ammbau.
106 Mûrier.
107 Timbo (Paulinia timbo-papilionacées).
108 Quembé.
109 Ñangapiru.
110 Guayacan.
111 Sassafras.
112 Ivahay
113 Yatay.
114 Guayaivi.
115 Saule.
116 Quebracho rouge.
117 Figuier de Barbarie.
118 Irirapita guazu.
119 Caraguata.
120 Lapacho.
121 Aguay-guazu.
122 Caroubier.
123 Ñandupa.
124 Manduvira.
125 Iguariyu.
126 Ombù.

PROVINCE DE CORDOBA

Département d'Agriculture.

1 Quebracho blanco.
2 Algarrobo Amarillo (Prosopis).
3 Mato (Eugenia Mato).
4 Algarrobo Negro (Prosopis Spec).
5 Chañar (Gourlicacea de Corticans).
6 Algarrobo (Prosopis).
7 Visco.
8 Algarrobo blanco (Prosopis alba).

9 Coco.
10 Molle de Tomar.
11 Mistol (Ziziphus Mistol Gr:).

Miguel Juarez Celman.

Un cadre composé de vingt-six espèces de bois dont les noms suivent :

1 Noyer des jardins.
2 Coco.
3 Lapacho.
4 Poirier.
5 Acacia.
6 Coignassier.
7 Noyer de J. Marie.
8 Molle.
9 Cipa.
10 Algarrobo.
11 Pêcher.
12 Pommier.
13 Genêt.
14 Cèdre du nord.
15 Tala.
16 Quebracho colorado.
17 Paradisier.
18 Cerisier.
19 Quebracho blanco.
20 Lanza.
21 Mistol.
22 Mataco.
23 Chañar.
24 Pacará.
25 Peuplier.
26 Laurier.

PROVINCE DE SAN-LUIS

Commission d'Agriculture.

1 Retamo (genêt).
2 Algarrobo (Prosopis).
3 Pêcher sylvestre (Amygdalus Persica L:).
4 Curupay amarillo.
5 Chañar (Guarlicacea de Corticans. W.).
6 Duraznillo.
7 Jarilla.
8 Coco.
9 Peuplier (Populus alba Lin:).
10 Curupay Negro.
41 Saule (Silex Humboltiana W:).
12 Molle morado.
13 Olivier.
14 Chilca.

15 Lata.
16 Caldem.
17 Molle dulce.
18 Peje.

Commission d'Agriculture.

19 Saule colorado.
20 Algarrobo blanc.
21 Algarrobo noir.
22 Espinillo.
23 Molle morado.
24 Brea.
25 Chica.
26 Jarilla.
27 Mistol blanco.
28 Piquillin.
29 Garabato.
30 Lata.
31 Tintitaco.
32 Tusca.
33 Saule pleureur.
34 Coco.
35 Altamisque.
36 Oranger.
37 Peuplier.
38 Usillo.
39 Figuier.
40 Cerisier.
41 Pêcher.
42 Abriboca.
43 Pommier.
44 Gualan.
44 Noyer.
46 Tala.

PROVINCE DE SANTIAGO DEL ESTERO

Département d'Agriculture.

1 Palo Cruz.
2 Quebracho blanco.
3 Genêt.
4 Garabato.
5 Molle.
6 Algarrobo blanc. (Caroubier blanc).
7 Chañar.
8 Molle de beber.
9 Algarrobo.
10 Algarrobo (noir).
11 Brea.
12 Pata.
13 Mistol.

14 Visco.
15 Jarilla.
16 Sombra de Toro.
17 Altamisque.
18 Tusca.
19 Piquillin.
20 Visco.
21 Tipa.
22 Tala.
23 Tintitaco.
24 Misto.
25 Guacla.
26 Quebracho colorado.
27 Quebracho rosado.
28 Lata.
29 Peje.
30 Guyacan.
31 Maura potrillo.
32 Coquiyeujo.

PROVINCE DE MENDOZA

Département d'Agriculture.

1 Noyer (Juglans regier, Lin.).
2 Olivier (Olea Americana, Lin.).

Auguste Saillard.

3 Potasse brute.

PROVINCE DE SAN-JUAN

Département d'Agriculture.

1 Aromo.
2 Visco.
3 Orco-Molle.
4 Tarco (Jacaranda Chilenia, Gr.).
5 Algarroba blanca (Prosopia Alba).
6 Jarilla.
7 Tala (Especie Celtis).
8 Mato (Eugenia Mato).

Commission d'Agriculture.

9 Semence de Mistol. Valle Fertil
10 id. de Caroubier noir. id.
11 id. id. blanc. id.
12 id. Féné id.

Société Estancia de Usno.

13 Semence de caroubier aromatique. Valle-Fertil.
14 id. noir. id.
15 id. de Tusca. id.

Commission d'Agriculture.

16 Résine de Lata. Valle Fertil.
17 Encens. id.

Société Estancia de Usno.

18 Molle pispo.
19 Saule pleureur.
20 Genêt.
21 Guayacan.
22 Molle dulce.
23 Chañar.
24 Aroma.
25 Jarilla pus-pus.
26 Tala.
27 Jarilla.
28 Caroubier noir.
29 Tusca.
30 Saule rouge.
31 Brea.
32 Quebracho blanc.
33 Tintitaco.
34 Molle pour tanner.
35 Abricotier.
36 Lata.
37 Garabato.
38 Peuplier blanc.
39 Peje.
40 Visco.
41 Mistol.
42 Caroubier panta.
43 Chica.
44 Caroubier blanc.

Sous-Commission du Valle Fertil.

45 Pinchagua.
46 Caroubier blanc.
47 Caroubier noir.
48 Tala.
49 Pata.
50 Altamisque.
51 Genêt.
52 Quebracho blanc.
53 Visco.
54 Chilca épineux.
55 Molle à tanner.
56 Jarilla pus-pus.
57 Caroubier panta.
58 Turisquin.
59 Tintitaco.
60 Molle.

61 Chañar.
62 Molle.
63 Quebracho blanc.
64 Quebracho rouge.
65 Mistol.
66 Chica.
67 Saule pleureur.
68 Brée.

Société Estancia de l'Usno.

Bois non polis.

69 Visco.
70 Chica.
71 Quebracho blanc.
72 Molle dulce.
73 Molle à tanner.
74 Caroubier blanc.
75 Caroubier noir.
76 Caroubier panta.
77 Tala.
78 Chañar.
79 Arome.
80 Tusca.
81 Genêt.
82 Brée.
83 Guayacan.
84 Albaricoquillo (Abricotier nain).
85 Mistol.
86 Peuplier blanc.
87 Saule rouge.
88 Saule pleureur.
89 Peje.

Sous-Commission de Valle-Fertil.

90 Genêt.
91 Chica.
92 Tintitaco.
93 Quebracho blanc.
94 Caroubier panta.
95 Caroubier blanc.
96 Quebracho rouge.
97 Mistol.
98 Chañar.
99 Brée.
100 Algarrobilla.
101 Molle de beber.
102 Caroubier noir.
103 Tala.
104 Saule.
105 Visco.

PROVINCE DE LA RIOJA

Département d'Agriculture.

1 Sombra de Toro (famille Santalacée).
2 Coco.
3 Tala (espèce Celtis).
4 Cèdre (Cedrela Brasiliensis S. Hill : var : Australis).
5 Quebracho rouge (Loxopterygriem Lorentzii. Gr.)
6 Genêt.
7 Visco colorado.
8 Saule (Salix Humboltiana W.).
9 Chañar (Gourlicacea de Corticans Gill.).
10 Jarillo.
11 Olivier (Olea Americana Lin).
12 Caroubier blanc (Prosopis Alba).
13 Lacho pommier.
14 Palo de Cruz (Bois de la Croix).
15 Quebracho blanc.
16 Quebracho.
17 Molle.
18 Visco-Arca.
19 Brée.
20 Caroubier.

PROVINCE DE CATAMARCA

Département d'Agriculture.

1 Chañar (Gourticacea de Corticans. Gill.).
2 Viscote.
3 Guayacan (Caesalpiaria melanocarpo).
4 Palo San-Antonio (Mysini floribunda).
5 Quebracho blanc (Loxopterygriem).
6 Algarrobo blanc (Prosopis Alba).
7 Tala (Espèce Celtis).
8 Pacara (Entero lobinius Timboura Mart.).
9 Lapacho (famille Bignoniacée, genre Tecoma).
10 Algarrobo (Caroubier Prosopis).
11 Brée.
12 Chalchal (Schmidelia edulis S. Hil).
13 Pin blanc.
14 Pin (Pindacarpus augustifolius parlat).
15 Mistol (Liziphus Mistol Gr.).
16 Algarrobo noir (Prosopis).
17 Mato (Tugenia Malo).
18 Garabato (Acacia Tucumanensis).
19 Vinal (Prosopis Ruscifolia).
20 Noyer noir (Juglans nigra. Lin.).
21 Curupay noir.
22 Viscote noir.
23 Quebracho rouge (Loxôpterygriem Lorentzii Gr.)

24 Pin (Pindacarpus angustifolius parlat).
25 Runa-caspi (Achatocarpus nigricans).
26 Garabato blanc (Acacia Tucumanensis).
27 Sapallo-caspi.
28 Palo blanco (Bois blanc).
29 Sauce-alamo (Peuplier saule).
30 Guili.
31 Perillo.
32 Paradisier.

Frédéric Schickendantz.

33 Deux pieds de chardon (espèce de cactus).

Plante qui acquiert des proportions gigantesques et peut durer des siècles.

PROVINCE DE TUCUMAN

Département d'Agriculture.

1 Runa-caspi (Achatocarpus nigrigans Triana).
2 Molle de tomar (Genero Duvana), non classé.
3 Barbe de tigre.
4 Cèdre jaspe.
5 Orco-Sebil.
6 Platane (Platanus).
7 Arca.
8 Curupai noir.
9 Carubo blanc.
10 Garabato (Acacia Tucumanensis Gr.).
11 Tusca blanca.
12 Caroubier blanc. (Prosopis alba Gr.).
13 Piquillin (Condolia limeata As: Gr.).
14 Tarco (Jacaranda chilenia Gr.).
15 Chañar (Gourdicacea de Corticans Gill.).
16 Curupai jaune.
17 Paradisier.
18 Poirier.
19 Lapacho (Famille des Bignioniacées, genre Tecoma).
20 Molle (Género Duvana), sans classification.
21 Quebracho colorado (Loxopterygriem Lorentzii).
22 Tusca.
23 Caroubier jaune (Prosopis).
24 Ramo blanco.
25 Viraro.
26 Ombú.
27 Ramo.
28 Chalchal.
29 Arrayan.
30 Churqui.
31 Guaran-Guaran.
32 Cebil negro.
33 Lanza blanca.

34 Mato.
35 Cebil.
36 Caspi-Cruz.
37 Pacara negro.
38 Sacha lapacho.
39 Nogal negro (Juglans nigra. Juglan-déens).
40 Tipa jaune.
41 Laurier.
42 Sapallo-Caspi.
43 Caroubier noir.
44 Tipa blanc.
45 Aliso.
46 Afiler.
47 Oranger sylvestre.
48 Visna (Acacia ferox).
49 Lecheron.
50 San Antonio.
51 Sapin.
52 Afata.
53 Cebil colorado.
54 Pêcher sylvestre.
55 Espinillo.
56 Cucharero.
57 Pacara bravo.
58 Sacha citron.
59 Sacha coignassier.
60 Huacla.
61 Guayacan (Caesalpinia melano carpa).
62 Quebracho rosado.
63 Pacara jaspé.
64 Algarrobo métis.
65 Lacha yi.

Emilio Correa y Nangues Frères y Cia.

		Hauteur maximum de l'arbre en mètres.	Diamètre maximum du tronc en mètres.
66	Cèdre.	25	3
67	Cèdre.	25	3
68	Noyer.	20	1
69	Poirier.	16	0.50
70	Laurier.	20	1
71	Sarrapas.	7	0.40
72	Runa caspi.	8	0.12
73	Cochucho.	12	0.80
74	Guayacan (Caesalpine caepa)	9	0.50
75	Orco-molle	30	0.43
76	Palo blanco (Bois blanc).	15	0.45
77	Sombra de toro.	20	0.40
78	Sombra de toro.	20	0.40
79	Molle (Schinus molle (Thérébentacées).	7	0.50
80	Tipa.	12	1

		Hauteur maximum de l'arbre en mètres.	Diamètre maximum du tronc en mètres.
81	Tipa.	12	1
82	Lanza negra.	12	0.60
83	Lanza negra.	12	0.60
84	Lanza amarilla.	12	0.60
85	Chucupi.	5	0.10
86	Espinillo.	12	0.60
87	Sacha pira.	20	8.40
88	Oranger.	12	0.50
89	Churqui.	5	6.40
90	Cebil (brun).	20	1
91	Cebil (crêpé).	18	0.90
92	Cebil (rouge).	20	1
93	Lapacho.	12	0.40
94	Mistol.	9	0.50
95	Piquillin.	1	0.30
96	Coronilla rouge.	15	0.45
97	Coronilla blanc.	15	0.45
98	Ramo.	12	0.40
99	Sacha-membrillo (coing).	5	0.10
100	Quebracho blanc.	14	1
101	Quebracho rouge.	14	1
102	Mûrier.	8	0.50
103	Albarillo.	6	0.25
104	San-Antonio.	14	1
105	Sacha limon.	6	0.40
106	Arrayan.	14	0.20
107	Mato.	14	0.50
108	Orco-Cebil.	18	0.90
109	Tarco.	11	0.50
110	Viraro blanco.	14	0.40
111	Chalchal.	8	0.30
112	Paradisier (Melix azedarah Meliacées).	12	0.40
113	Pêcher.	6	0.25
114	Saule.	11	0.30
115	Sacha-paradisier.	12	0.40
116	Pacara.	14	1.50
117	Caroubier blanc.	12	0.90
118	Caroubier noir.	12	0.90
119	Tala (Celtis Fala, mimoscés).	8	0.30
120	Peuplier.	30	0.50
121	Chañal (Icoffroyo spinosa-mimosées.)	6	0.30
122	Cinajero.	6	0.25
123	Higueron.	7	0.50
124	Guaran-Guaran.	6	0.20
125	Sapallo-Caspi.	12	0.90
126	Saule colorado.	16	0.50
127	Afata colorado.	5	0.20
128	Ceibo.	9	0.60
129	Tusca.	5	0.30

Notes sur l'emploi, la valeur, etc., des bois de cette province.

Cèdre : Le Cèdre est le bois le plus abondant et le plus commun et il est employé aux usages les plus généraux. Une pièce de 4 mèt. de long sur 0,45 centim. de large vaut 4 1/2 piastres bolliviennes.

Noyer : Abondant par toute la province. Le bois est employé en poutres pour toits des azotées, en portes et meubles de luxe. Une pièce de 6 mèt. 50 cent. de long, et 20 centim. de large vaut 2 1/2 piastres boliviennes (10 francs).

Ajicillo (poivrier) : Emploi identique à celui du bois de rose.

Runa-caspi : Abondant; est employé pour clôtures et caisses.

Sassafras : Usage inconnu.

Molle : Excellent bois pour meubles ; on l'emploie aussi comme tannin.

Laurier : Arbre très-répandu sur les versants de la montagne. Il atteint une grande hauteur et s'emploie en poutres et pour meubles. La pièce de 4 mèt. de long sur 50 centim. de large se vend 3 piastres bolliviennes (12 francs).

Cochucho : Employé pour meubles et en liteaux pour les toits de chaume.

Cebil : Répandu par toute la province; très-avantageux comme tannin ; on l'emploie en poutres, pour rayons de roues, flèches de chariots. La charretée d'écorce vaut 6 piastres boliviennes. Il constitue en grande partie le bois à brûler de la province. Il y en a de plusieurs espèces qui servent toutes aux mêmes usages.

Orco molle : Employé dans la construction des chariots.

Chucupi : Peu répandu.

Bois blanc : Abondant et employé en liteaux.

Coronilla colorado : L'écorce et le fruit servent à teindre en rouge.

Coronilla blanc : Bois employé pour semelles de chaussures.

Coignassier : Assez répandu. Employé pour toitures, meubles et chaussures.

Mistol : Peu abondant; on le trouve seulement dans les départements du Nord ; destiné à divers usages.

Piquillin : Arbre de montagne; très-bon pour meubles ; on l'emploie dans la fabrication des voitures et manches d'outils.

Quebracho blanc : Abondant.

Id. rouge : Abondant, employé en solives, moyeux, piliers de galeries, bâtis et cylindres à broyer la canne à sucre.

Espinillo : Peu répandu, de bel aspect; bois très-utile, le meilleur jusqu'ici connu pour la tonnellerie.

Sombra de toro : Abonde ; donne un fruit assez semblable à l'abricot, mais sans saveur ; on l'emploie pour les toitures et les jougs.

Lacha-pera : Usages divers.

Oranger : Assez répandu ; bois excellent pour chevilles, manches d'outils, etc. Son fruit est amer et sans valeur.

Tipa : Cet arbre répand une sève abondante, connue sous le nom de « sang dragon ». Son bois sert à des usages infinis.

Lapacho : Répandu ; employé pour roues de voitures.

Lanza blanca : Employé seulement pour essieux de charrettes et moyeux de roues. On emploie le *lanza amarilla* comme bois de lances pour la cavalerie.

Lacha Limon : Divers usages.

Mato : Bois répandu sur les versants de la montagne ; donne un fruit agréable et plus gros que le raisin muscat. Son tronc est toujours très-droit.

San-Antonio : On en fait des gourdes et jattes et on l'emploie dans la construction des meubles.

Ramo : Employé pour formes de chaussures.

Chalchal ; Arbuste ; donne un petit fruit rouge dont on fait un sirop agréable.

Arrayan : Arbre fort répandu ; sa feuille et son fruit sont aromatiques.

Orco-cebil : Employé dans la construction.

Tarco : Assez rare ; avec l'infusion de ses feuilles on lave les ulcères et avec son écorce pilée on guérit la syphilis.

Paradisier : Employé dans la tonnellerie.

Pêcher :

Lacha Paradisier : En meubles et bassins.

Sauco : En liteaux pour toiture.

Caroubier blanc : Donne un fruit très-agréable ; son bois résiste à l'action de l'eau.

Caroubier noir : Son fruit sert à engraisser le bétail.

Tuzca : Donne un fruit semblable à celui du caroubier. Ses branches sont employées pour clôtures.

Viraro : Répandu ; employé seulement en timons et jougs.

Sacara : Croît dans la vallée et dans la montagne ; on l'emploie en planches pour la tonnellerie et pour les roues hydrauliques.

Tola : Sert pour clôtures et bois à brûler.

Chañar : Peu abondant.

Tinajers ; Usages inconnus.

Peuplier : Ornement de jardins.

Guaran-guaran : Propriétés inconnues.

Higueron : Fort abondant, sans emploi précis, son bois étant très-mou.

Afata : Employé dans la construction de toits ; il y en a de plusieurs couleurs.

Seibo : Abondant ; sert à divers usages.

Guyacan : Général dans le nord. Son bois se crevasse.

Saule : Employé dans les toitures.

Churqui : Arbre très-bas et à bon bois ; mais peu apprécié.

PROVINCE DE SALTA

Serapio Burela.

1 Brée.
2 Sang de dragon, produit de l'arbre tipa.
3 Leche hesna.
4 Résine de caroubier.

Commission d'Agriculture.

5 Cebil rouge. Son écorce renferme beaucoup de tannin.
6 Orco cebil.
7 Poirier sylvestre. Donne un fruit peu mangeable.
8 Noyer sylvestre. Bois très-avantageux pour la construction et les meubles; donne un fruit semblable à la noix cultivée, mais très-dur.
9 Quina-quina. Pousse très-droit; son bois est tres-lourd; on lui donne diverses applications.
10 Pacara. Bois léger et tendre; on l'emploie pour portes de maisons.
11 Iscallante. Excellent pour meubles.
12 Lance. Bois veineux et flexible.
13 Caroubier blanc. Son fruit est un engrais excellent.
14 Palo-Santo. Employé à des usages domestiques.
15 Viraru. Bois d'excellente qualité.
16 Quebracho rouge. Supérieur par sa solidité, son poids, sa dureté; se pétrifie dans la terre et sous l'eau; on l'emploie pour moyeux de roues et pour cylindres à broyer les cannes à sucre.
17 Guaranguay. Bois tendre.
18 Aliso.
19 Urunday. Bois excessivement dur.
20 Tipa blanche. Bois noir.
21 Sombra de toro. Sert dans la fabrication d'instruments à vent. Cet arbre offre une particularité remarquable, c'est que jamais la foudre ne le frappe.
22 Caroubier panta. Sert pour roues.
23 Arrayan. Diverses applications.

Emmanuel S. Burela.

24 Cèdre. De très-bonne qualité.
25 Saule rouge.
26 Caroubier noir. Bois dur, employé pour les roues de voitures; son fruit sert comme aliment et à engraisser le bétail.
27 Cochucho jaune. Sert à diverses applications.
28 Cochucho blanc. Mêmes usages.
29 Guayacan. Bois très-dur, noir comme l'ébène, et qui peut servir aux mêmes usages; son fruit renferme beaucoup de tannin et est employé pour faire de l'encre.
30 Brée. Donne une résine parfumée et sert à la fabrication des meubles.
31 Tala. Bois blanc, servant à divers usages; sa feuille est médicinale.
32 Orca. Arbre très-élevé, très-dur; on l'emploie en constructions.
33 Lapacho. Arbre très-beau, qui a la propriété de se pétrifier à l'air libre.
34 Orco-molle. Bois dur.
35 Churqui. Donne une fleur appelée arome d'un parfum exquis;

son bois est dur, le meilleur que l'on connaisse pour revêtements.

36 Pin. Ce bois est plus résistant que celui du pin européen.

J. M. Leguizamon.

37 Epines de chardon.

PROVINCE DE JUJUY

Département d'Agriculture.

1 Palo mortero.
2 Palo blanco.
3 Coronilla.
4 Algarrobo blanco.
5 Orco molle.
6 Pacara.
7 Cebil blanco.
8 Cedro.
9 Lacha-pera.
10 Lapacho.
11 Duraznillo colorado.
12 Pino.
13 Arrayan.
14 Lacha.
15 Tataré.
16 Pacara.
17 Palo amarillo.
18 Cebil colorado.
19 Guayacan.
20 Guanca.
21 Urundey.
22 Guayabi negro.
23 Guayabi blanco.
24 Mora blanca.
25 Naranjillo.

Territoire du Chaco.

Département d'Agriculture.

1 Curupay.
2 Yvalvay.
3 Yucurubuari.
4 Espina de corona.
5 Aguay mini.
6 Laurel.
7 Mora.
8 Palo de anis.
9 Yviraro.
10 Yvira pita guazú.
11 Sauce colorado.
12 Ivirapepe.

13 Nawgapira.
14 Torto-catay.
15 Palo de rosa.
16 Cataré.
17 Iviraviro.

Manuel Obligado.

18 Resina de Quebracho colorado.
19 Torteza de Quebracho colorado.

CLASSE 45. — *Produits de la chasse; appareil pour la pêche.*

Louis Otero.

Appareils pour pêcher.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Commission d'Agriculture.

1 Peau de cerf.

P. Puig.

2 Deux cuirs de Maca.

R. Larrechea.

3 Cire.
4 Cire.

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

B. Corniche.

1 Plumes d'autruche.

Procoro Crespo.

2 Pelage de loup marin des îles du Paraná. Existe en abondance.

Casto M. Soto.

3 Pelage de loup.

Henri Waley.

4 Cuir de renard.
5 Deux cuirs de renard petite espèce.
6 id. de loup.
7 id. de loutre.
8 id. de viscacha.
9 Peau de serpent.
10 Trois cuirs de chat sauvage.

Munoz, Ariza et Cie.

11 Huile de cheval. Son prix est de 70 fr. les 100 kil.

PROVINCE DE CORDOBA

L'Université.

Une collection d'oiseaux empaillés, pris dans les environs de

la ville et préparée par le professeur de zoologie, Dr H. Weyenbergh :

1 Glancidium narrum Gr. + (cow un Cistothorus fasciolatus Burm., en las nivas).
2 Capito maculatus Lath. +
3 Beliomaster angelæ Less. +
4 Phylotoma rutila Vieill. +
5 Tyrannus violensus Vieill. +
6 Phylloscartes flavo-cinereus Burm. +
7 Pyrocephalus parvirostris Gld. +
8 Gripolegus Argentinus Doer + (Gr. grisens Sel.).
9 Ochesorhynchus Luscinia Brum. +
10 Synallaxis frontalis P. +
11 id. albescens Sel. +
12 id. cordida Less. +
13 Septasthenura platensis Reìch.
14 Abimus triurus d'Orb. +
15 Bathmidurus variegatus Spix. +
16 Muscipeta virgata L. cow nido.
17 Pytilus aurei ventris d'Orb. +
18 Coecoborus cyaneus L. +
19 Tanagra striata L. + 2 ex.
20 Saltatricula multicolor. Burm. +
21 Poospiza melanoteuca Bonap. +
22 Id. nigrorfa. +
23 Id. torquata B. +
24 Embernagra olivascens Bon. +
25 Cat. analis d'Orb. 5.
26 Nothura Dœringii Schulz. +

PROVINCE DE SAN-LUIS

Commission d'Agriculture.

1 Plumes d'autruche.
2 Fourrure de cygne.

PROVINCE DE SANTIAGO DEL ESTERO

Pedro San Germes.

1 Deux fourrures de loutre.

PROVINCE DE MENDOZA

Commission provinciale.

1 Plumes d'autruche.
2 Deux cuirs de guanaco.

PROVINCE DE SAN-JUAN

Société Estance de Usno.

1 Cuir de Chivato.

Sous-Commission du Valle-Fertil.

2 Cuir de puma.
3 id. de guanaco.
4 Deux cuirs de lièvre.
5 Deux cuirs de zorrino (putois).

Société Estance de Usno.

6 Deux cuirs de Guanaco.
7 Cuir de puma.
8 Cuir de chat sauvage.
9 Deux cuirs de renard.
10 Deux cuirs de lièvre.
11 Cuir de comadreja.
12 Cuir d'iguane.
13 Cuir de zorrino.
14 Carapace de mataco (genre tatou).

Sous-Commission du Valle-Fertil.

15 Plumes d'autruche.

PROVINCE DE CATAMARCA

Pierre A. Cano.

1 Deux cuirs de vigogne.

PROVINCE DE SALTA

Jean Sola.

1 Deux cuirs de chevreuil.
2 Cuir de lion puma.

Commission d'Agriculture.

3 Deux cuirs de tigre.
4 Cuir de vigogne.
5 Six cuirs de Chinchilla.

PROVINCE DE JUJUY

Commission d'Agriculture.

1 Deux cuirs de vigogne.

Emmanuel Araoz.

2 Deux cuirs de porc sauvage.

Territoire du Chaco.

1 Cuir de lion marin.

CLASSE 46. — *Produits agricoles non alimentaires*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Nicolas Lowe.

1 Quatre toisons brebis.
Une id.
Trois cartons mèches.

Martin Larrou.

2 Une toison laine.

Fermin Pachero.

3 Deux toisons laine.

Cyriaco Luna.

4 Deux toisons laine.

Manuel M. Ruiz.

5 Deux toisons laine.

Martin Mihurra.

6 Une toison laine.

Antoine Connor.

7 Une toison laine.

Saturnin Unzué.

8 Quatre toisons laine.

Guillaume Cleary.

9 Une toison laine.

Joseph M. Arce.

10 Deux toisons laine.

Saubidet frères.

11 Deux toisons laine.

Michel Dohorti.

12 Une toison laine.

Michel Tyriell.

13 Vingt-quatre mèches laine.

Jean E. Morris (Zarate).

14 Une toison de laine, poids 25 livres.

Joseph Moras (25 de Mai).

15 Echantillon de laine croisée de Lincoln et Negretti, en vitrine.

Charles Guerrero.

16 Une toison laine negretti et Rambouillet, âgée de 12 mois, en vitrine.

Pouyssegur (Azul).

17 Seize échantillons laine, dont la récolte dépasse 500 arrobes.

Jean C. Praggon (Lincoln).

18 Six toisons laine.

Robert Cano (Rojas).

19 Une petite balle laine.

Gibsson frères. (Ajô).

20 Plusieurs échantillons.

Lagomaggiore (Bragado).

21 Divers échantillons.

Léonard Perreyra (Quilmes).

22 Divers échantillons.

Emmanuel Villafañé (Tapalqué).

23 Divers échantillons en vitrine.

Saturnin Unzué.

24 Sept échantillons en vitrine.

Emeterio de la Llave.

25 Quatre toisons en vitrine.

N. Martinez de Hoz (Castelli).

26 Onze toisons.

G. Frers (Barradero).

27 Cinq toisons.

Wilfred Lethan (Quilmes).

28 Deux toisons.

F. Martinez de Hoz (Ramallo).

29 Quatre toisons.

Emmanuel J. Guerrico (Ramallo).

30 Une toison.

Georges Villar et Cie (Ramallo).

31 Une toison.

Emile Villar (Ramallo).

32 Une toison.

Edouard S. Stegman (Ramallo).

33 Une toison.

Florisbèle Acosta (Balcarce).

34 Deux toisons.

Eusèbe Zusbiaure (Balcarce).

35 Une toison.

Richard T. Salder (Balcarce).

36 Une toison.

Marius Gaul (Balcarce).

37 Une toison.

N. Martinez de Hoz et fils (Balcarce).

38 Une toison.

Cardenas y Acosta (Balcarce).

39 Une toison.

Cyprien E. Valdez (Balcarce).

40 Une toison.

Victorien Abrego (25 de Mai).

41 Sept toisons.

Léon Neujan (25 de Mai).

42 Trois toisons.

Lucas Monteverde (25 de Mai).

43 Une toison.

Vincent Gonzalez (25 de Mai).

44 Une toison.

Jean Vidondo (Chivilcoy).

45 Deux toisons.

Jean Juttierrez (Chivilcoy),

46 Deux toisons.

G. Berondo (Chivilcoy).

47 Cinq toisons.

Martinien Lolos (Chivilcoy).

48 Trois toisons.

Divers (Chivilcoy).

49 Echantillon de toison.

Léon Neujean (Chivilcoy).

50 Une toison.

Pierre Samen (Chivilcoy).

51 Deux toisons.

Léon Neujean (Chivilcoy).

52 Trois toisons.

Léon Neujean (Lincoln).

53 Une toison.

Bartholomé Vivot (Tandil).

54 Six toisons.

Michel Duggan (San Antonio de Areco).

55 Deux toisons.

Michel Duggan frères (Chacabuco).

56 Trois toisons.

Léon Neujean (Chacabuco).

57 Deux toisons.

François Marini (Chacabuco).

58 Une toison.

Jean Ramos (Bragado).

59 Une toison.

Vincent Guyadar (Bragado).

60 Deux toisons.

H. Martinez de Hoz et fils (Loberia).

61 Quatre toisons.

Georges R. Stegman (Arrecifes).
62 Trois toisons.
P. Piñeiro (Arrecifes).
63 Une toison.
Thomas Silitan (Arrecifes).
64 Une toison.
Villate (Cañirelas).
65 Une toison.
Emile Cardenas (Juarez).
66 Trois toisons.
François Naro (Junin).
67 Une toison.
Nicolas Robbio (5 de Juillet).
68 Deux toisons.
Ramon Flores (Saladillo).
69 Une toison.
Richard Newton (Chascomus).
70 Cinq toisons.
Denis Justin (San-Pedro),
71 Une toison.
Charles Lynch (San-Pedro).
72 Une toison.
Jean Harrington (San-Pedro).
73 Une toison.
Lucas Doyle (San-Pedro).
74 Une toison.
Reynald Otero (Pergamino).
75 Deux toisons.
Jean N. Argerich Pergamino).
76 Trois toisons.
Charles Guerrero (Dolores-Postrera).
77 Quatre toisons.
Henri Thompson (Magdelena).
78 Trois toisons.
Joaquim Terreros (Monte).
79 Neuf toisons.
Elisée J. Acosta (Azul).
80 Six toisons.
Divers (Ajo).
81 Onze toisons.

Jean Fair (Espartillar).

81bis Laines fines.

Pierre Doblas (San-Nicolas).

82 Deux toisons.

Jean Tebes (San-Nicolas).

83 Une toison.

Victorien de la Canal (Necochea).

84 Cinq toisons.

Nicanor J. Loyhechea (Ayacucho).

85 Trois toisons.

Pastor Villanueva (Ranchos).

86 Cinq toisons.

Joseph Roubaud, en repr. d'Emile Roig.

87 Une toison.

Joseph Roubaud, en repr. Ernest Laborde.

88 Une toison.

Joseph W. Espindola.

89 Un cuir mouton de 27 mois, la laine ayant 6 mois de croissance; plus une toison de jeune brebis.

A. Pouyssegur (Azul).

90 Dix échantillons et plusieurs toisons.

François Chas et fils.

91 Quatre boîtes contenant 84 échantillons de laine provenant de 40 moutons et de 44 brebis de race pure Negretti. Ces échantillons de laine ont tous un an de croissance.

Municipalité de Saint-Vincent.

Remedio Merlo.

92 Deux toisons.

Philippe Gimenez.

Deux toisons.

Joseph Diaz.

Une toison.

André Putrai.

Une toison.

École Agricole de Sainte-Catherine.

93 31 cocons de vers à soie. — 32 échantillons cire.

Alphonse Aubry.

94 Huile de lin siccative.
id. pure.

Joseph Otero.

95 Trois échantillons cire pure et avec mélange. Une boîte avec

cire en feuilles préparée pour en faire des fleurs artificielles.

Augustin Silveyra.

96 Un flacon sciure de Quebracho, principal élément pour fabriquer le guano artificiel.

Charles Burnel (Mercedes).

97 Plantes potassiques, vulgairement nommées : trèfle, yuyos colorados et quina.

Emile Bieckert.

98 Échantillons de matière première pour l'élaboration de la bière.

Gustave Dartigues.

99 Une plante chanvre et une lin.

Vincent Peluffo et Cie.

100 Échantillons de luzerne Bonaérense.
Trois paquets plantes sèches; chanvre lin et alpiste (graine des Canaries).

Emmanuel Duran.

101 Cinq boîtes cigarettes avec papier de fil, papier riz, regalia, blé et pectoral.

Jean de la Fuente.

102 Une vitrine avec huit boîtes cigares de tabac Bahia, Tucumanais et Correntinois.

Nicolas Solecio.

103 Une petite boîte contenant six paquets tabac à priser de diverses espèces.

Joseph A. Alonso.

104 Une petite boîte cigarettes tabac de la Havanne : el Aguila.

J. Strini (Chivilcoy).

105 Deux échantillons lin en tige.
Un écheveau soie filée.

Jean Brisson.

106 Une vitrine contenant 116 paquets cigarettes havannaises et 13 paquets de cigarettes françaises.

Joseph Daumas.

107 Une vitrine renfermant des échantillons de tabacs, des cigares et cigarettes, suivant détail :
Dix-sept espèces de tabacs découpés;
Échantillons de feuilles de tabac;
Tabac en feuilles récolté par la maison Daumas (en 1877 et 1878.
Quatorze espèces diverses de cigarettes.
Deux espèces de cigares.

(Le tout fabriqué dans la manufacture Daumas, sauf le papier.)

Jean Pardal.

108 Une boîte cigarettes.

Emmanuel Vidal.

109 Une boîte cigarettes.

Angel Mazuchi (Dolores).

110 Une boîte contenant un échantillon de soie, cocons et semence de vers à soie.

Joseph Rumi (Dolores).

111 Deux écheveaux soie de 4 onces de poids, cocons et semences.

Joseph Glissenti (Santa-Fé).

112 Cocons de soie. Semences. Photographie et description.

Pierre Calcagnino.

113 Deux flacons avec 2 livres semence de vers à soie.

Charles Isella.

114 Une vitrine contenant deux écheveaux soie, cocons et semence de plusieurs espèces.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Joseph Aldao.

1 Une toison laine créole.
2 id. métis.

Jean Larguia.

3 Laine créole.
4 Laine de chèvre d'Angora.

Joseph Aldao.

5 Laine de chèvre d'Angora.

Paul Rohrmann.

6 Semence de lin. La plante acquiert 1 mètre d'élévation et donne trois récoltes annuelles.

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

Commission de Gualeguaychu.

1 Cire d'Abeilles.
2 id.
3 Toison de laine âgée de six mois produite par un animal âgé de 20 mois (propriétaire MM. J.-B. Suburu et Cie).
4 Toison de laine d'une brebis de 22 mois. Croisement mérinos, saxon et negretti. (C'est le type de l'établissement de M. Spangemberg.)
5 Toison de 9 mois d'un mouton âgé de 14 mois, provenant du même établissement.
6 Toison de 9 mois d'un animal de 15.
7 Collection d'échantillons de laine des troupeaux appartenant à M. Simon Cuitos.

Joseph Ferreyra.

8 Semence de lin.

Procoro Crespo.

9 Tabac de la Paz. Le prix est de 5 piastres fortes les 25 livres.

Firmin Machicote.

10 Quinquina.

Bélisaire Bédoya.

11 Salsepareille blanche.

Firmin Machicote.

12 Salsepareille rouge.

Saturnin Unzué.

13 Toison de laine mélangée de Rambouillet et Negretti; âge de l'animal, 3 années 1/2 ; de la laine, 9 mois 1/2.
14 Laine de 9 mois 1/2, mâle Rambouillet et Pampa.
15 Laine de 9 mois 1/2, mâle métis. Rambouillet et Negretti.
16 Laine de 9 mois 1/2, mâle Negretti.
17 Laine de 9 mois 1/2, mâle métis Rambouillet et Negretti.
18 Laine de 9 mois 1/2, bélier Lincoln et métis Pampa.
19 Laine de 9 mois 1/2, bélier Lincoln et métis Pampa.
20 Toison de laine mélangée de Lincoln et Pampa, élevée aux intempéries, âgée de 3 ans, laine de 9 mois 1/2.

Invernizzi et Toschini.

21 Cire.
22 Coton en cocons.

Pierre Basagoitea.

23 Tabac de seconde classe, recueilli à San Jose de Feliciano, prix de l'arrobe, 10 piastres fortes.

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Nicolas Lowe (Mercedes).

1 Un chardon de Castille; deux chardons asnales de 9 pieds ; une tige de maïs de 11 pieds ; une d'orge de 11 pieds ; une luzerne de 8 pieds ; trente-cinq échantillons d'herbes naturelles de sa proprieté l'Estance « Altamira » de Mereedes.

Richard Newton.

2 Echantillons d'herbes de son établissement « los Jagüelos » (Chascomus).

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

La Commission d'Agriculture.

Un herbier composé des plantes suivantes :

Ranunculaceæ.

Clematis divica L. var. brasiliensis. Eichl.
Anemone decapetala h. var trilobuta juss.

Ranuculus flagelliformis sin.
id. muricatus h.
id. apufolius. Pers.

Berberideæ.

Berberis niscifolia ham.

Ceratophylleæ.

Ceratophyllum australe. Gr.

Menispermeæ.

Cissampelos Pareisa h. var.
Coupiba h.

Cruciferæ.

Nasturtium bonariense. Dl.
Cardamine chenopodiifolia Pers.
Sisymbrium canescens. Nutt.
Lepidum pubescens. Desv.
Senebiera pinatifida. D.C.

Capariacæ.

Cleome trachycarpa. Kl.

Violaceæ.

Toniclium album St. Heil.
id. glutinosum Vent.

Polygateæ.

Monnina emarginata. St. Heil.
Polygala linoides. Poir.
id. Dunaliana. St. Heil.
id. mollugiinifolia. St. Heil.

Cariophylleœ.

Silene antirrhina h.
Stellaria media Vill.
Cerastium viscosum L. fil.
Herniaria setigera Gill.
Polycarpon tetraphylleau h.
Spergularia grandis Camb.
Mollugo verticillita h.
Portula oleracea h.
id. mueronata h. k.
id. grandiflora Flook.

Phytoloccaceæ.

Rivina lacois h.
Pircuina divica h.

Amaranthacee.

Iroelichia tomentosa Moegu.
Gomphrena Poiretiana R. P.
id. rosea Gr.
id. perennis h.
id. gnaphalioides Gr.

Alternauthera philoseroides Gr.
id. polygonoides R. Br.
id. achyranta R. Br.
Euxolusviridis mocqu.
id. muricatus Mocqu.
Amaranthus hybridus, h.

Chenopodiarx.

Chenopodium anthelmiticum h.
id. murale h.
id. bonariense Ten.
Roubieva multifida Mocqu.

Nictagineœ.

Boerhavia hisrsuta. W.

Hypericineæ.

Hypericum linoides. St. Hil.
id. parviflorum. S. Hil.
id. connatum Bam.

Salicineæ.

Salix Humboldtiana. W.

Malvaceæ.

Malva nicacencis. All.
Malvastrum lasiocarpum. Gr.
id. leviocarpum. Gr.
Sielœ hastata. St. Heil.
Abutilon pedunculare. Kth.
id. glechomifolium. St. Hil.
Sphaeralcea bonariensis. Gr.
— cisplatina. St. Hil.
Flibiscus anguetifolius. H. A.
Pavonia hastata bav.
Jugosia sulphurea. St. Hil.

Bytneriaceæ.

Byttneria scabra h.
Melochia piramidata h.
id. ulmarioides. St. Hil.
Waltheria douradinha. St. Hil.

Tiliaceæ.

Luchea divaricata. Mart.

Euphorbiaceax.

Phyllantus sellowianus. Müll.
Tatropha anisophylla. Gr.
Croton gaudichandii. Baill.
id. argentinus. Müll.
id. pycnocephalus. Müll.
id. divacaritus. Siv.

Croton uruguensis. Baill.
id. lobatus h. var palmatus. Müll.
Acalypha cordobensis. Müll.
id. conumus. Müll.
Tragia geraniifolia. Baill.
Excœcaria marginata. Gr.
Boligunaja brasiliensis. Mül.
Euphorbia ovalipholia. Engelm. var. montevideensis. Boiss.
id. serpens. Kth. var. microphylla. Kth.
id. papillosa. St. Hil.
id. chilensis. Gay.

Rhamneæ.

Sintia buxifolia. Reiss.
Bolletia spinosa. Lam.

Ampelideæ.

Bissus palmata. Poir.

Malpighiaceæ

Galphimia brasiliensis. A. Juss.
Stigmaphyllum jatrophiolium. A Juss.
id. litorale. A. Juss.
Heteropteris augustifolia. Gr.
Mascagnia psilophilla. Gr.

Lineæ.

Hinum erigeroides. St-Hil.

Geraniaceæ.

Erodium cicutarium. L. Heer.
id. moschatum. W.
Geranium Robertianium h.

Tropacoleæ.

Tropacollum pentaphyllum. ham.

Oxatideæ.

Oxalis corniculata h. var microphylla. Poir.
id. Martiana Lucc. id. spec.
id. amara. St. Hil.

Simarubeæ.

Bastela Teivedii Planch.

Sapindaceæ.

Cardiospermuur Halicabum. H.
Urvillea euryptera Gr.
Serjania meridionalis Camb.
Paullinia elegans Camb.
id. australis Camb.
id. edulis Camb.
Selmidelia edulis Saint-Hil.

Celastrinæ.

Maytenus Vitis Telaca. Gr.
id. horrida. Reiss.
id. elicifolia. Mast.

Aquifoliaceæ.

Ilex Pseudothea. Reiss.

Urticaceæ.

Celtis Tulla Gill var Gilliesiana Wedd.
Parictaria debilis Forst.
Urtica spathulata Sm.
Dorstenia brasiliensis ham.

Polygoneæ.

Rumex spulcher h.
Polygonum aviculare h.
id. arc Kth.
id. striatum C. Keh.
id. acriminatum Kth.
Mühlenbekia sagittifolia Men.
Ruprechtia Virani Gr.
id. saliciifolia R. A. Meg.

Terebinthaceæ.

Duvanna longifolia Lind.
id sinuata Gr.
Loxopterygium Lorentzii Gr.
Schinus molle h.

Leguminosæ.

Trifolium polymorphum. Poir.
Melilotus parviflora. Desf.
Medicago denticulata W.
Trigonella monsheliaca h.
Serbania punicea. Benth.
Tephrosia cinerea. Benth.
Adesmia bicolor.
Tylosanthes brocarpa. Vog.
id. montevideensis. Vog.
Jornia diphylla. Pers. var.
Trachycarpa. Vog.
Lathyrus puberceus. H. A.
Rhynchosia Senna. Gill.
Galactia heesi. Dl.
Aeschynomene montevideensis. Vog.
Collaca stenophylla. Benth.
Vigna luteola. Benth.
Camptosema rubicundum. H. A.
Phascolus prostratus. Benth.
Lonehocarpus nitidus.
Erythrina Crista galli h.

Gourliaca decorticans. Gill.
Cassia corymbosa ham.
id. neglecta Vog. var. Entreriana. Gr.
id. Hilariana. Benth.
id. repens. Vog.
Buhinia forficata h.
Parkinsonia aculeata h.
Caesalpinia Gilliesii. Beuth.
Prosopis juliflora. Db.
id. spec.
id. spec.
Desmanthus depressus. Kth.
id. virgatus W.
Mimosa marginata hundl. var. strigosa. Gr.
id. crueuta. Benth.
Acacia bonariensis. Gill.
id. cavenia. H. A.
Calliandra bicolor. Benth.
Inga uruguensis. H. A.

Rosaceæ.

Margaricarpus setosus. R. P.

Myrtaceæ.

Eugenia uruguensis. Camb.
id. ligustrina. W.
id. hyemalis. Camb.
id. pungens. Bg.
id. multiflora. Camb.
id. glanoescens. Camb.
id. edulis. H. A.
id. cisplatensis. Camb.
Blepharocalyx Trocedii. Bg.
id. spec.
Psidicum Thea Gr. var. incana. Gr.
Teijoa Seldwiana. Bg.

Melastomaceæ.

Pleroma gracile. bl. Gr.
id. pulchellum. Gr.

Hythrarieæ.

Nesaca salicifolia. Kth.
Cuphea hyssopifolia. Kth.
id. var. brachyphylla.
Cuphea thymoides. Ch. Sehld.
id. campylocentra. Gr.
id. organifolia bh. Schld.
Jussiaeæ repeus h.
id. longifolia. D. b.
Jussiaeæ suffrutica h.
id. lanceolata. Camb.

Oenothera affinis. Camb.
id. grandiflora. R. p.
id. mollisinia h.
id. catharinensis. Camb.
id. indecora. Camb.

Halorageæ.

Myriophyllum proserpisiacoides. Gill.
Callitriche deflexa. A. Br.

Combretaceae,

Terminalia australis. Camb.
Combretum micropetatum. Db.

Thymeldeaceae.

Daphnopsis Leguizamonis Htz.

Laurineæ.

Nectandra angustifolia. Ms. var. falsifolia. Ms.
id. amara. Ms. var australis. Ms.

Cucurbitaceae.

Antagonia Sandia. Gr.

Passifloreae.

Passiflora overulea h.

Tumeraceæ.

Turnera setosa. Lin.

Escalloniеæ.

Escallonia vacoinioides. St.-Hil.

Cacteæ.

Rhipsalis op.

Umbelliferae.

Hidrocotyle natans lijr.
id. bonariensis. Cam.
Bowlesiatenera Spr.
Eryngium nudicaule. Cam.
id. elegans. Ch. Schld.
id. paniculatum. Cam.
id. oligodon. Gr.
Ami Visnaga h.
Conium maculatum h.
Helosciadum leptofillum. Db.
Daucus hispidifolius llos.

Crassulaceæ.

Bulliarela bonariensis. Db.

Santalaceæ.

Acanthosyris opinescens. Gr.
Iodina rhombifolia. H. A.

Aristolochieæ.

Aristolochia fusibriata. Cham.

Horantaceæ,

Loranthus cuneifolius. R. P.
id. uruguensis. H. A.
id. flagellaris. Ch. Schld.

Caprifoliaceæ.

Sambucus australis. ch. Schild.

Rubiacec.

Manettia corefolia. Mart. var.
Glabra Ch. Schld.
Guetarda uruguensis. Ch. Schld.
Cephalantus Sarandi. Ch. Schld.
Spermaceæ viparia. Ch. Schld.
Psychotria alba. R.P.
Borrera verticillata. Meg.
id. verbenoides. Ch. Schld.
Richardsonia scabra. L.
Staelca caspitosa. Gr.
Galianthe fastigiata. Gr.
id. olidenoides. Gr.
Mitrocarpum Peladilla. Gr.
Galium chaetophorum. Gr.
id. Rethan. Cud.
id. tetragonum. Gr.
id. aparine h.

Calyceræ.

Acicarpha pinnatifida. Mrs.

Compositæ.

Vernonia sallicifolia. Gill.
id. Hipochœris. D. C.
id. simplex. Less.
id. flexuosa. Less.
Piptocarpha nitidula. Gr.
Stevia oxylaena. D. C.
id. hirsuta. H. A.
Alomia spelanthoicles. Don var. latifolia. G.
Eupatorium conyzoides. V.
id. squarrulosum. H. A.
id. id. var. hirsutum. J. A.
id. id. angustifolium.

Eupatorium callilepis var. oligocephalum. Gr.
id. Bacleanum. D. C.
id. serrulatum. D. C.
Subhastatum. H. A.
Irocedianum. H. A.
Alternifolium. Sch.
Vernoniopsis. Sch.
Aouminatum. H. A.
Eupatorium betonicœforme. Bar.
id. Candolleanum. H. A.
id. ceratophyllum. H. A.
Chromolaena pratensig. Gardu.
Miscania scanelens. W.
id. diversifolia. D. C.
Erigeron sordidus. Gill.
id. canavensis. L.
id. bonariensis h.
id. monorchis. Gr.
Coniza Lorentzii. Gr.
id. chilensis. L. Her.
Aster linifolius h.
id. montevideensis. Gr.
Solidaga linearifolia. D. C.
Vittadima trifurcata Benth.
Haplopappus calendulocens. Gr.
id. acriminatus. D. C.
Bacharis pingraea. D. C.
id. angustisima. D. C.
id. amygelalina. Gr.
id. lanceolata. Ktb.
id. dracunculifolia. D. C.
id. Twdedii. H. A.
id. platensis. Spr.
id. condifolia. D. C.
id. efusa. Gr.
id. articulata. Pers.
id. phyteumoides. D. C.
Baccharis notosergita. Gr.
id. serrulata pers.
id. leptophylla. D. C.
Pluchea Ornitoc. D. C.
Stehachenium microcephalum. Benth.
Pterocoulon spicatum. D. C.
Wedelia chrisostephana. Gr.
id. arillata. Gr.
id. puscahoides. Gr.
Aspilia Calendularea. Gr.
id. setosa. Gr.
Viguiera tuberosa. Gr.
Verbesine heterosperma. Gr.
id. subcordata. D. C.

Verbesine auriculata. H. A.
Spilanthes sphærocephala. Su.
id. weelioides. H. A.
Isvotigma peneramifolium. Less.
Calea oymosa. Less.
Bidens leucanthus. W.
Schkukria abrotanoides. Rth.
Hymenoxys authemoides. Cass.
Tagetes glandulifera Schk.
Pectis violacea. G. R.
Soliva sessilis. R. P.
Senecio isoglossus. D. C. var.
Arenosus D. C.
id. saltensis. H. A.
Centaura Tweedia. H. A.
id. Melitensis h.
Schlechtendalia luzulifolia. Cass.
Trichocline heterophylla. Less.
Leeria sinuata. D. C.
id. integrifolia. Less.
Leuceria trincioides. Gr.
Perezia squarrosa. H. A.
Trixis palida. Less.
Pamphalea heterophylla. Less.
Hedypnois eretica. W.
Hyprocharis brasiliensis. B. H.
id. pieroides Gr.
id. apargioides. B. H.
Hieracium semiglabratum. Com.

Campanulaceæ.

Wahlenbergia linarionea. D. C.

Lobeliacæ.

Pratea hederacia. Cham.

Plantagineæ.

Plantago myosurus ham.
id. macrostachys. Desv.
id. tomentosa. Lam.
id. pauciflora. Lam.

Primutaceæ.

Anagalis latifolia h.

Myrsineæ.

Mirsine Floribunda. R. Br.
Mirsine marginata. H. A.

Sapoteæ.

Lucuma neriifolia. H.

Jasmineæ.

Menadora trifida. Stend.

Apocineæ.

Aspidosperma Quebracho. Schld.
Echites longiflora. Disf.

Asclepiadeæ.

Oxipetalum coccineum. Gr.
id. tenniflorum. Gr.
Morrenia adorata. Lind.
id. brachystephana. Gr.
Asclepias curassavica. L.
id. var. campestris. Disv.
Schistogyne silvestris. H. A.
Sarcolema stellare. Gr.
Metastelma diffusum. Desv.
Arauja fusca. Er.
id. angustifolia. D. C.

Gentianeæ.

Limnanthemum Huboldtiana. Er.

Personateæ.

Angelonia integerrima. Spr.
Linaria canadensis. Spr.
Verbascum virgatum. With.
Stemodia lanceslata. Benth.
id. palustris. St. Hil.
id. hyptoides. Ch. Schld.
Herpestes flagellaris. Ch. Schld.
Scoparia flava. Ch. Schld.
id. erinacea. Ch. Schld.
Buchera elongata. Sco.
Melasma rhinanthoides. Benth.
Trisago apula. Ste.
Gerardia comunis. Ch. Schld.

Solaneæ.

Nierembergia aristata. H. A.
id. calyoina. Hook.
Petunia nyotoginiflora. Juss.
Petunia violacea. Lind.
Nicotiana alata Lr. oll.
id. bonariensis. Lehon.
Grabvioskia duplicata. Arn.
Cestrum parqui. L'Her.
id. campestre. Gr.
Jabiana thymifolia. St. Hil.
Salpichroa rhomboidea. Mrs.

Himeranthus runcinatus. Eud.
Physalis viscosa h.
id. curassarica h.
Solanum nigrum h. var humile. Bernh.
id. id. var frufescens. C. R.
id. comersonii. Dun.
id. boerhaviifolium. Sendsu.
id. angustifolium ham.
id. bonariense h.
Solanum elaeagnifolium bad.
id. sisymbriifolium ham.
id. verbascifolium. L.

Bignoniaceæ.

Macfadyana Tweediana. Gr.
Clytostoma callistegioides. Bar.
Pithecoctenium clematoidium. Gr.
Dolichandra cynanchoides. Cham.
Jacaranda chelonia. Gr.

Acanthaceæ.

Ruellia geminiflora. Kth.
id. angustifolia. Gr.
Clenandrium trinerve h.
Justicia gilliesii. B. H.
id. Trocediana. B. H.

Gesneraceæ.

Martinia lutea. Sind.

Convulvulaceæ.

Ipomoca discota Pursh. var maximiliani. Msu.
id. nitida. Gr.
id. obtusiloba. Msn.
ib. martinicensis. Meg.
id. purpurata ham..
id. hearii. Paxt.
id. jamaicensis. G. Don.
id. palmata Torsr.
id. coccinca C.
Convulvulus montevideensis. L' Her.
id. Hermanniæ h. Her.
Evulvulus falcatus. Gr.
id. sericeus. Sco.
Dichondra sepens. Jorst.
Cuscuta ravemossi. Mart.

Morragineæ.

Helitropium anchusifolium. Pair.
id. var angustifolium. D. C.

Helitropium phylicioides. Cham.
id. indicum h.
Echium plantagineum h.

Labiatæ.

Ocymum tweedianum. Benth.
id. carnosum h. Oll.
id. Sellowianum. Benth.
Hyptis canescens. Kth.
id. vertiallata facqu.
id. globifera fwrs.
id. fasciculata. Benth.
id. uligniosa. Benth.
id. palida. Renth.
Scutellaria rumicifolia. Kth.
Marrubium vulgare h.
Stachys arvensis h.
Tendrium uribense h.
id. inflatum. S.

Verbenaceæ.

Verbena litoralis. Kth.
id. var. leptos tachya. Schan.
id. intermedia. Gill.
id. ephedroides. Cham.
id. erinoides h.
id. tenera. Spr.
Hippia lyescoides. Stend.
id. gemminata. Kth.
id. intermedii. Chan.
Hantaria Sellowiana. Lk. Oll.
id. lilacina. Desf.
Santana camara h.

Guetaceæ.

Ephidra triandra. Jul.

Alismaceæ.

Sagillaria montevideensis. Cham.

Butomeæ.

Hydrocbis Humboldtii. Eud.

Hydrocharideæ.

Anacharis callitrichoides. Rich.

Najadeæ.

Potamogelon fluitans. Rth.
id. pusilla h.

Pistiaceæ.

Pistia occidentalis. Bl.

Lemnaceæ.

Lemna polyrrhiza L. var maxima. Gr.
id. spec.

Palmæ.

Cocos yatai. Mart.
id. australis. Mart.
id. Caranda.
Commelynaceal.
Tradescantia multiflora. Sw.
Commelyna cayennensis. Rich.
id. sulcata. W.

Gramineæ.

Hordeum compressum. Gr.
id. pusillum hult.
Chusquea heterophylla. Ns.
Arundo sellowiana. Schult.
Calothica triloba. Kth.
Melica papilionacæ. L.
Sporabulus indicus. RBr.
Milium lanatum. R. S.
Piptochactium tuberculatum deso.
id. uruguense. Gr.
Stipa neesiana Fr. var. ligularis. Gr.
id. tenuissina. Fr.
Aristida murina bas.
id. riparia. Tr.
Bontilona muttiseta. Gr.
Heersia hexandra. Sco.
Chloris petraca. Thumb.
Eleusine indica. G.
Paspalum suffultum. Mk.
id. notatum. Ylg.
id. distichophyllum. Kth.
id. platense. Spr.
id. plicatulum. Mehx.
id. Sagaseæ, RS.
Hetaria glauca. P. B.
Coleotanya gyneroides. Gr.
Benchrus tribuloides, h.
Eriochloa punetata. Ham.
Digitaria adusta. Gr.
Orthopogon setarius. L'Her.
Canicuno erus galli. L. var. sabulicolum. Ns.
id. grumossum. Ns.

Canicuno laxum. Sco.
id. funceum. Ns.
id. colonum. L.
Andropogon litoralis. Ns.
id. montafurix. Kth.
id. tener. Kth.
id. condensatus. Kth.
Anatherum Dominguense. Rs.

Cyperacæ.

Cyperus vehracus. V.
Cyperus reflescus. V.
id. luzulæ. Rothb.
id. vegetus. W.
id. fraternus. Kth.
id. rotundus L.
id. vostachys. Ns.
id. prolixus. Kth.
id. odoratus. L.
id. flexuoxus. V.
id. flavomariscus. Gr.
id. maximiliani. Gr.
Kyllingia triceps. Rottl.
Leripus retroflexus. Poir.
id. filiculmis. Schrad.
id. crassiculmis. Schrad.
Leripus complanatus. Retz.
id. capillaris h.
Leripus capillaris var. elutior. gr.
Rynchospora tenuis hk.
Carex bonariensis. Disf.
id. involucrata. Booth.
id. sororia. Kth.
id. Tweediana. Ns.

Juncaceæ.

Juncus camissonis. Kth.
id. Lecheri-Stend.
id. densiflorus. Kth.
id. rubens. Lam.

Liliaciæ.

Milla setacea. Bak.
Allium bonariense. Gr.
id. striatellum. Lind.
id. medicaule. Lehm.
Amarillis caudida hind.
id. andesoni. Gr.
Amarillis carinata. Spr.
id. bifida. Spr.

Smilacineæ.

Smilax campestris. Gr.
Herreria montevideensis. Klotzch.

Dioscoreæ.

Dioscorea glandulosa. Kl.
id. microbotrya. Gr.

Irideæ.

Cipura ajurea. Gr.
Polia bonariensis. Ten.
Herbertia stricta. Gr.
id. amoena. Gr.
Sisprhynchium iridifolium. Kth.
id. macrocephalum, Gr.

Ponthederiaceæ.

Ponthederia cordata, h.
Cichornia azurea. Kth.

Bromeliaceæ.

Dickia rariflora. Schult.
Jillandsia dianthoides. Ten.
id. ixiodes. Gr.
id. unea. Gr.
id. usneoides h.

Marantaceæ.

Canna glauca, h.
Calathea macrostachya. Gr.

Orchideæ.

O cidium bifolium. Sims.
Hatenaria bractescens hind.

Marsileaceæ.

Marsilea polycarpa. H. Greo.

Rhizocarpeæ.

Azolla magellania. W.

Hycopodiaceæ.

Selaginella rupestris. Sprg.

Equisetaceæ.

Equisetum pyramidale. Goldm.

Filices.

Adianthum cuneatum. Langs.
Asplenium lunulatum. Sco.
Polipodium tetragonum, h.
id. incanum. Sco.
id. lycopodioides. L.

PROVINCE DE CORRIENTES

Jaime Negrone.

1 Tabac noir des Missions, cultivé et fabriqué par Raphaël Correa.
2 Coton cultivé dans les Missions par Jaime Negrone.
3 Cire d'abeilles sylvestres, appelées Tibunas.
4 Coton des Missions.
5 id. de Giorgia, des Missions, cultivé par M. Joseph M. Pacheco.

Charles Fava.

6 Un herbier composé de 181 plantes médicinales, à savoir :
1 Cardo santo. « Cnicus Benedictus » (Symanteras). Employé en infusions comme tonique et vermifuge.
2 Araza guasu. « Guajarus Agrestis » (Myrtacées). La racine et les fruits verts sont employés en tisanes comme astringent. On les recommande en bains contre les maladies de la peau. Le fruit s'appelle *guayaba* (goyave) et est employé à divers usages; l'écorce de l'arbre sert comme tannin.
3 Malvavisco « Malvaviscus Arboreus. » Emollient et pectoral.
4 Anangapiri-Mini « Mirtus Guaraniensis » (Myrtacées). Contre la dyssenterie.
5 Café « Coffea Arabica » (Rubiacées). Fébrifuge, tonique et excitant.
6 Caa ou Yerba Mate « Ilex Guaraniensis » (Ramnées). Croît spontanément dans le nord de cette province connue sous le nom de « Misiones. » Les feuilles torréfiées, pulvérisées et prises en infusion ont un effet stomachal très-favorable. La yerba verte pulvérisée, appliquée sur des blessures récentes, empêche le tétanos. Elle renferme de la caféine, théïne et du tannin.
L'usage de cette boisson est très-répandu dans le pays.
7 Mandio ou Mandioca. « Monihot utilissimus » (Euphorbiacées). Les racines cuites constituent un puissant aliment très-goûté des naturels et étrangers. On en extrait une fécule blanche nommée *amidon de mandioque*.
8 Salvia Menor « Salvia Oficinalis Menor » (Labiées). Stimulant et stomachal, employée en bains, infusions, fumigations.
9 Cedrin « Salvia Integrifolia » (Labiées). Contre la pleurésie.
10 Tipichata ou Escoba Dura « Malva Scoporia » (Malvacées). Employée intérieurement en infusions en cas d'indigestion.

11 Malvavisco Falso-Sida « Rombifolia » (Malvacées). Feuilles et racines émollientes. Semence apéritive et diurétique.

12 Ibira Caabera o Sangre Drago. « Asparagus Draco » (Asparaginées). La résine extraite de cet arbre est astringente et dentifrice.

13 Calaguala Larga « Taxifolium » (Calahuala). Tonique, principalement emménagoque.

14 Malva Herborea Minor. (Malvacées). Emollient.

15 Laurel Comun « Laurus Nobilio » (Larinées). Condiment. Feuilles employées en pommade par les vétérinaires.

16 Culantrillo. « Adianthum Capillus Veneris ». La plante entière sert comme pectoral.

17 Taperigua-Eupatorio Americano. « Eupotorum Guaraniensis (Flosculoses). Employé en infusions contre la rougeole, petite vérole et fièvres putrides. Les feuilles cuites constituent un excellent vomitif.

18 Espartillo mi ou Petit Espartillo (graminées). En tisane diurétique.

19 Canchalagua Chica « Erythrea Centaurea » gentiannées). Vermifuge et tonique.

20 Tipichatayi-Sida Viscosa (Malvacées). Émollient.

21 Calaguala-mi « Polipodium Bipalmotum ». Toute la plante s'emploie comme sudorifique.

22 Canchalagua-hu « Centaura nigra » (Gentianées). Tonique et sudorifique.

23 Quabiyu-Mini ou Arrayan negro « Mirtus Nigra » (Myrtacées). Fruit employé en décoction contre la dyssenterie. L'écorce et les feuilles mâchurées teignent en noir. Le bois est fort et sert aux tourneurs.

24 Mbaracaya nambi ou Oreille de chat « Hieratium vulgaris » (Sinantérées). En infusions théiformes contre les indigestions ; sert pour laver les plaies.

25 Amamba y guasu « Ricinus communis » (Euphorbiacées). Effet purgatif; traité par décoction donne l'huile de ricin. Les feuilles sont émollientes ; imbibées de vinaigre et appliquées sur le front, elles opèrent souverainement en cas de céphalagie.

26 Cepa-caballos « Xanthium Spinosus ». Toute la plante sert contre les obstructions du foie ; paraît constituer un remède très-efficace contre la rage, administrée avant que les accès ne se soient déclarés. On l'emploie ainsi à la dose de 60 centigrammes de poudre provenant des feuilles séchées.

27 Cabara-caa ou Yerba sylvestre « Mentha silvestris » (Labiées). Stimulant et vermifuge.

28 Margarita rosada « Prunella vulgaris » (Barraginées). Faible astringent employé en hémophtisie et diarrhée.

29 Ajicillo silvestre « Piper minor » (Pipéracées) Excitant.

30 Jasmin del Golfo « Jasminus Manifolius » (Jasminées). Les feuilles graissées et appliquées sur les tumeurs activent la suppuration.

31 Taperiguamini « Eupatorium Rotundifolium » (Composées). Feuilles employées contre la rougeole ; les racines comme vomitif.

32 Timbo « acacia Tennifolia » (Légumineuses). Astringent employé en gargarismes et pour laver les plaies. Le bois sert pour la menuiserie.

33 Iba-poi ou Higueron « Ficus Spere americana » (Ficoidées). Feuilles émollientes ; fruits purgatifs ; bois employé à divers usages.

34 Iba-hay ou Fruit acide « Tamarindus Guaraniensis » (Légumineuses). La pulpe du fruit est rafraîchissante en faibles doses et laxative en doses plus fortes ; écorce astringente.

35 Inga « Inga Palmi folium » (Légumineuses). Fruit à résine blanche, calme la douleur des dents gâtées.

36 Ibope ou Algarrobo « Ceratonia americana » (légumineuses). Arbre assez élevé ; fruit en forme de fève de vanille, employé à faire la *chicha*, boisson recommandée contre les calculs de la vessie. L'écorce renferme du tannin. Le bois sert en construction, pour l'ébénisterie, etc.

37 Iba puru ou Arrayan morado « Mirtus atropurpureus » (Myrtacées). Arbuste abondant, dont le fruit en forme de baies donne des boissons rafraîchissantes et du vinaigre.

38 Araza-Poni ou Guayabita « Pridium minor » (Myrtacées). Il y en a de cinq espèces. Le fruit mûr se mange cru ou cuit. Les feuilles s'appliquent sur les parties affectées de rhumatismes. Ecorce et racines astringentes.

39 Inambu-caa ou Yerba de perdiz « Margyricarpus Setotus » (Rosasées). Plante employée comme astringent anodin.

40 Caa-ruru « Blitum Virgatum ». Émollient ; contre les rétentions d'urine.

41 Tarope ou Higuerilla « Dorstenia contrayerba » (Urticacées). Racine tonique, émétique et stimulante. Le jus des feuilles appliqué sur les piqûres de vipères les guérit. Pris en décoction, il favorise la menstruation.

42 Culé ou Culen, « Boralea Glandulosa » (Légumineuses). Pris en infusion, il est efficace contre les vers.

43 Mastuerzo « Lepidium Satibus » (Crucifères). Feuilles anti-scorbutiques.

44 Te Criollo « Thea Guaraniensis » (Laviadées). Pris en infusion chaude, il est stomachique et stimulant.

45 Indigotero, « Indigofera Guaraniensis » (Légumineuses). Croît spontanément dans plusieurs parties de la province ; ses feuilles donnent l'indigo. La racine est tonique et fébrifuge.

46 Cumanda Yvira « Phasoleus Arboreum » (Légumineuses). Arbuste qui atteint 2 mètres 50 de hauteur ; les feuilles s'emploient comme anti-asthmatique.

47 Espina de Corona « Spina Christi » (Rammoïdées). Astrin-

gent. Bois sert de combustible; on suppose que les épines de cet arbre ont servi à former la couronne du Christ.

48 DORADILLA « Asplenium Ceterach » (Fougère). Diurétique, employé en tisanes contre les calculs de la vessie.

49 SEN CRIOLLO « Gratiola Guaraniensis » (Personées). Purgatif.

50 LAUREL ROSA « Neurium Laurifolium » (Personées). Vénéneuse. Employée à l'extérieur contre les ulcères fongeuses.

51 MBUI MINI « Virga Aurea » (Sinanthérées). Fleur diurétique; en coction concentrée, sert de vermifuge.

52 CERRAJA MAJOR « Sonchus Oberaceum ». Sert d'apéritif.

53 BERRO OFICINAL « Sisybrium Nastartium » (Crucifères). Jus anti-scorbutique. En salade les feuilles sont toniques, digestives et anti-scorbutiques.

54 INGA « Inga Marginata » (Légumineuses). L'écorce est astringente.

55 ALGAROBILLO « Acacia Guaraniensis » (Légumineuses). Mimosées. L'écorce, les feuilles et les fruits contiennent beaucoup de tannin.

56 MOLLE « Schinus Molle » (Térébinthacées). Propriétés tinctoriales. La racine de cet arbre fortifie les gencives.

57 VISNAGA « Ammi Visnaga, sive Dacus Visnaga » (Ombellifères). Semence diurétique et apéritive.

58 RUDA « Ruta Graveolens » (Rutacées). Vénéneuse, feuilles usées en infusions comme emménagogues. Son huile calme les douleurs rhumatismales.

59 ENELDO « Anethum Graveolens » (Umbellifères). Semence stomachique et stimulante.

60 APIO CIMARRON ou Silvestre « Helosciadium Lepthiophillum » (Umbellifères). Décoction très-employée en médecine domestique pour laver les ulcères, plaies et éruptions cutanées.

61 ACHICORIA CIMARRONA « Cichorium Agrestis » (Composées). Purgatif.

62 IBIA MINI « Oxalis Acetosea » (Oxalydes). Feuilles alimentaires rafraîchissantes et diurétiques. Les feuilles broyées et humectées, rafraîchissent les blessures.

63 COGUERY HEDIONDILLA « Solanum Faetidum » (Solanées). La décoction des feuilles administrées en lavement est favorable contre les sécheresses de ventre. Les feuilles chauffées et appliquées sur les plaies provenant de brûlures les guérissent en peu de temps. Appliquées de la même façon elles servent de résolutif contre les humeurs froides.

64 GUAYACAN MOROTI « Mimosée » (Légumineuses). Feuilles, fruits et écorce astringents.

65 JASMIN BLANCO « Jasminus Officinale » (Jasminées). Fleurs anti-spasmodiques et emménagogues. Renferme une huile essentielle généralement employée dans la parfumerie.

66 MIL-HOMBRES « Aristoloquia Cymbifera » (Aristoloquies). Racines excitantes et emménagogues. Les feuilles fraîches et mâchurées s'emploient contre les piqûres de vipère.

67 CHAMICO O'ESTRAMONIO « Datura Stramonium » (Solanées).

Les feuilles sèches fumées en cigarettes calment les attaques asthmatiques. Les feuilles fraîches usées à l'extérieur sont anodines et résolutives. L'extrait des feuilles opère, à faible dose, comme calmant de l'épilepsie.

68 VERBENA BLANCA « Vervena alba » (Verbenacées). En infusion, contre les fièvres.

69 GRANADO « Punica Granatum » (Granatées). Les fleurs et l'enveloppe du fruit s'emploient comme astringent; celle de la racine est efficace contre le ténia. L'écorce renferme du tannin; en contact avec le sulfate de fer, elle donne de l'encre noire, et les fleurs en combinaison avec l'alun donnent de l'encre rouge.

70 FLORIPON ou FLORIPONDIO « Datura Arborea » (Solanées). Les feuilles cuites dans l'huile s'emploient contre les rhumatismes. L'eau distillée des fleurs est employée dans les maladies de la vue.

71 SANGUINARIA BLANCA « Paronychia alba ». Diurétique.

72 PARIETARIA « Parietaria officinalis » (Urticées). Cette plante renferme assez de *nitre* et s'emploie pour cette raison comme diurétique, s'applique en cataplasmes sur les tumeurs douloureuses. Répandue sur les monceaux de céréales, cette plante chasse les parasites.

73 SAUCE LLORAN SALIX PENDULA ou BABILONICA (Aminthacées). Les jeunes pousses sont toniques et fébrifuges. Cet arbre sert en général pour orner les tombes, etc.

74 ALGODONERO « Gossypium arboreum » (Linnées). Fleurs pectorales et émollientes; racines diurétiques; semences renfermant une *huile de coton*, qui sert à une foule d'usages La membrane qui renferme les semences se nomme *coton* ou *gosipine*, dont l'usage est fort connu.

75 PACURI « Pacouria Guaraniensis minor » (Apocynées). Cet arbuste renferme une matière résineuse de laquelle on extrait le fameux caoutchouc.

76 MBURUCUYA ou PASIONARIA PASSIFLORA CERULEA. Le fruit se mange et est anti-scorbutique; les feuilles et racines sont vermifuges. On le cultive comme ornement.

77 ACORO BLANCO « Acorus albi » (Aroïdées). La racine est stomachale.

78 URUCU ou ACHIOTE « Bixa Americana » (Tilliacées). Le fruit de cet arbuste renferme des semences dont on fait une pâte qui sert à teindre des étoffes d'un beau rouge. De cet arbuste on extraie aussi une laque jaune-orange, et le bois est fort bon comme combustible.

79 DOBLE CARINO « Datura Tatula » (Solanées).

80 ARTAMIZA « Artemisia vulgaris » (Composées). Les feuilles et pousses sont stimulantes, toniques, peu énergiques et employées comme emménagogues. La racine est indiquée comme remède contre les accidents nerveux qui accompagnent la dentition chez les enfants.

81 AJENJO « Artemisia absinthium » (Composées). Les feuilles et

pousses sont toniques et stimulantes et aussi anti-hilmintiques.

82 GUAYACANHU ou GUAYACAN NOIR (Ord., Mimosées). Légumineuses. Les feuilles, fruits et écorce sont astringents. Le bois très-fort.

83 GRAMILLA « Tritricum Repens » (Graminées). Ses racines s'emploient en décoction intérieurement comme émollient et légèrement diurétique. Très-propres, sèches et réduites en poudre, on peut en extraire de l'amidon; par fermentation, on en obtient de la bière et de l'alcool. La plante entière sert de nourriture pour le bétail.

84 ALUCEMA « Lavandula officinalis ». Les feuilles et les fleurs sèches s'emploient en fumigations dans les rhumatismes et renferment une huile essentielle employée en parfumerie.

85 LA PRIMAVERA « Primula Agresti » (Primulacées). La racine mâchurée et prise en infusion opère comme purgatif dans les hydropisies. La décoction des pousses employée en bain tiède calme les douleurs rhumatismales.

86 HINOJO « Anethum ferriculum » (Ombellifères). Racine apéritive. Les semences et l'huile qu'elle fournit sont excitantes. Dans certaines parties de l'Europe, on en mange les jeunes pousses. La plante entière teint en jaune.

87 VERBENA A FEUILLES D'ORTIES « Verbena urticaefolia ». Les racines sont amères et astringentes. L'infusion des feuilles est stimulante et fébrifuge.

88 TORONJIL ou MELLIZA « melissa officinalis » (Labiées). Les feuilles prises en infusion opèrent comme anti-spasmodique. Par la distillation de cette plante on obtient une eau spiritueuse vulgairement appelée eau des Carmélites, qui s'emploie, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, dans les chutes, syncopes, etc.

89 BATATILLA OROSU « Regalis de los bosques, Polipodium sativus » (Ombellifères). La racine est diurétique et aromatique, ses feuilles sont résolutives à l'extérieur. Dans l'art culinaire on l'emploie pour assaisonner toute espèce d'aliments; de la semence on extraie une huile essentielle.

90 LLANTEN DEL AGUA « Alisma plantago » (Alismacées). La racine est apéritive et on prétend que pulvérisée elle est efficace contre la rage. Les feuilles sont émollientes

91 PALAN PALAN « Nicotiana glauca » (Salanacées). Cet arbuste contient un principe actif appelé « Nicotiana », et doit s'employer avec la plus grande précaution. La décoction de cette plante a donné de bons résultats en applications toniques contre les affections hémorroïdales et les dermatoses en général.

92 ROMERO « Rosmarinus officinalis » (Labiées). Les feuilles sont stimulantes et carminatives. On emploie les feuilles en fumigations à l'usage externe contre les rhumatismes. Les feuilles sèches sont employées aussi pour aromatiser les viandes.

93 VIRA-VIRA « Gnaphalium Vira-Vira ». Toute la plante est

sudorifique et fébrifuge. On la prend en tisanes comme la salsepareille ; elle est en outre pectorale et anti-asthmatique en la prenant chaude.

94 CAA YUPÉ ou YERBA DEL POLLO (Graminées). Toute la plante est diurétique. On la prend aussi en décoction comme digestif.

95 GUACO « Mikania Guako ». Les feuilles et leur jus sont souvent employés contre les piqûres de serpents. Les feuilles sèches prises en infusion sont stomachiques et vermifuges. On a conseillé récemment son usage au Brésil, pour combattre le choléra et la fièvre jaune.

96 AGUAPÉI ou CAMALOTE « Ninfæa Azuerus ». Les fleurs prises en infusion sont un excellent cordial. Pris en tisane il calme la dyssenterie, surtout si on le cuit au vin ; réprime la gonorrhée, etc. Les feuilles fraîches appliquées sur le front calment les névralgies. Les fleurs contiennent une huile essentielle appelé huile de *nénuphar*, très-utile aux personnes attaquées de fièvres.

97 CAPII-CATI ESQUINANTE « Andropogon Schaenantus » (Graminées). Les feuilles et bourgeons se prennent en infusion comme toniques et cordiales. Des racines on obtient, par voie de distillation, une excellente liqueur. La racine a des propriétés anti-asthmatiques et constitue un diurétique précieux. La fleur et la racine constituent un excellent remède dans les cas de rétention d'urine et pour régulariser la menstruation des femmes. Elle sert, en outre, à parfumer le linge

98 CAPII COCHO BARBON « Adropogon Vulgare » (Graminées), Les racines et bourgeons sont diurétiques.

99 CABAYU-RUGUAY COLA DE CABALLO « Equisetum Palustre (Esquisétasées). La plante sèche est diurétique et astringente. C'est un excellent remède, pris en décoction contre la gonorrhée.

100 CIDRILLA (Laviadées). Toute la plante conserve l'arome du du cidre. Prise en infusions, elle est stimulante et stomachale.

101 ALUCEMA FALSA « Lavandula Vulgare. » Employé seulement en fumigations.

102 CABELLO DE LA VIRGEN « Cuscuta Guaraniensis » (Convolvulacées). On la prend en infusions contre la bronchite et les maux de gorge. Elle est anti-phlogistique et résolutive dans la congestion des organes respiratoires.

103 TAYA OU GUEMBÉ FALSO « Arum Dioscorides » Aroïdées). Les racines cuites peuvent se manger et on en extraie de l'amidon. La feuille contient un principe âcre. Des pousses on extraie des fibres pour en faire des cordes.

104 TALA « Celtis Americana » (Amenthacées). Les feuilles de cet arbre prises en infusion opèrent comme digestif. Le fruit en est comestible et légèrement astringent. Le bois est fort, sert pour manches d'outils, combustible, etc.

105 TAPERIGUA-PONI « Eupatorium Guaraniensis Minor » L'infu-

sion des semences est prise contre la petite vérole, rougeole et fièvres putrides. La décoction des feuilles opère comme vomitif.

106 ESPINILLO AROMITA « Acacia Guaraniensis » Les fleurs prises en infusions calment la cardialgie et dyspepsie; elles se mélangent aussi aux parfums et se placent dans le linge pour le parfumer et en éloigner les insectes. Les feuilles sont astringentes, le bois est fort bon comme combustible.

107 CAA YUQUI OU LLANTEN SYLVESTRE «Plantago lanceolata ou Menor » (Plantaginées). Astringent, employé en gargarismes, etc. Le jus des feuilles fraîches pris avec du vin constitue un excellent remède contre l'hémorragie.

108 NARANJO « Citrus Aurantium » (Aurantiacées). Les feuilles et fleurs s'administrent en infusions comme anti-spasmodiques, et ces dernières servent aussi pour préparer une liqueur exquise et des articles de parfumerie. Le fruit appelé *orange* est un aliment délicieux, sert à préparer une boisson très-agréable et rafraîchissante. La pelure du fruit est excitante et renferme une huile essentielle très-aromatique, utile aux confiseurs et aux parfumeurs. Le fruit s'allie au sucre pour en faire des confitures. Le bois est dur et fort bon pour les meubles. Il y a dans cette province (Corrientes) une variété d'oranges, dont les plus connues sont l'orange China et l'orange monstre.

109 NARANJO AGRIS « Citrus Aurantium » (Aurantiacées). Son fruit, appelé orange, donne de l'alcool et sert à assaisonner la viande et le poisson. Les fleurs donnent par distillation la fameuse eau de fleur d'oranger. L'écorce du fruit entre dans la composition des boissons toniques, comme le curaçao, l'hesperidina, etc. Le bois est bon à faire des meubles.

110 LIMONERO « Citrus Limonium sylvaticum (Aurantiacées). Les feuilles en sont toniques et anti-spasmodiques; la racine est fébrifuge. Avec son fruit appelé citron, on fait la limonade et des boissons rafraîchissantes. Le jus a des propriétés vermifuges; et son huile essentielle, nommée essence de citron, est un excitant employé par les liquoristes et parfumeurs. Du fruit on extraie l'acide citrique très-prôné en médecine comme rafraîchissant et anti-scorbutique. L'acide citrique entre dans une foule de combinaisons chimiques et pharmaceutiques. Le bois s'emploie en meubles. Plusieurs variétés appartiennent à l'espèce ; entre autres le Limon real.

121 IBIRACO « Celtis Guaraniensis » (Amenthacées). La décoction des feuilles s'emploie pour laver les ulcères et plaies en suppuration. Le bois de cet arbre est excellent pour les travaux de menuiserie.

122 BAGUERO MINI OU YERBA DE SANTA-LUCIA. Les fleurs sont bleu de ciel, de forme irrégulière. Dans le creux du calice on trouve une sécrétion mucilagineuse, qui s'emploie à guérir les ophtalmies simples. Le jus de la plante calme le prurit des dartres et est très-utile contre les maladies her-

pétiques locales. Sous forme de décoction. on l'emploie à l'usage interne pour combattre les leucorrhées et les crachements de sang.

123 ACHIRA ou SAETA « Sagittaria Sagittifolia » (Alimacées). Les feuilles et spécialement la racine possèdent des propriétés rubéfiantes et rafraîchissantes. Dix grains de la racine séchée et pulvérisée, administrés deux fois par jour, se recommandent pour traiter l'épilepsie. Les feuilles s'appliquent en cataplasmes sur les hernies récentes et servent aussi de fourrage pour les chevaux et les chèvres.

124 PETI ou TABAC, « Nicotiana Tabacum » (Solanées). Le tabac s'emploie quelquefois comme plante médicale. Ses propriétés sont analogues à celles de la belladonne et autres solanées vireuses ; elles dépendent aussi d'une substance alcaline particulière connue sous le nom de Nicotine. La décoction des feuilles séchées a été administrée en lavements contre les ascarides vermiculaires. Elle produit sur le gros intestin une irritation salutaire, principalement dans les cas d'asphyxie, d'apoplexie et de tétanos. Le tabac est également employé en lotions contre la teigne, la goutte, etc. Selon le moyen de le cultiver, on obtient dans cette province plusieurs espèces de tabac, différentes par leur forme, et connues sous le nom de Peti Para, Peti Hobi, Peti Camba, Petit Canela ou Pito. Le tabac croît abondamment dans cette province et on en exporte des quantités considérables chaque année. La décoction du tabac au sulfate de cuivre et potasse teint en couleur vert de gazon.

125 CAA POROPI ou ORTIE « Urticaurens » (Urticées). Les anciens médecins frappaient les malades dans certains cas avec cette plante pour irriter la peau et produire chez eux une réaction favorable.

126 MALVA « Malva Sylvestris » (Malvacées). La décoction des feuilles est émolliente et s'emploie dans les bains, etc. Les fleurs prises en infusion sont rafraîchissantes et émollientes.

127 SAUCO « Sambricus Nigra » (Caprifoliacées). Ses feuilles sont excitantes, diaforétiques et résolutives ; prises extérieurement, les feuilles et le derme sont purgatifs.

128 LLANTEN VELLUDO « Plantago Villosa » (Plantaginées). Les racines et feuilles sont astringentes, vulnéraires et antiophtalmiques. Les semences sont émollientes.

129 ALBAHACA CULTIVADA « Ocimum Basilicum » (Labiées). Aromatique, carminative et emménagogue. Les feuilles s'emploient comme condiment aromatique en certaines préparations culinaires. Les feuilles sont très-recherchées par les abeilles.

130 ACHICORIA VELLUDA « Cichorium villosa » (Composées). Les racines sont toniques et purgatives. Les feuilles se mangent cuites en salade.

131 ALBAHACA SILVESTRE « Oximum agrestis » (Labiées). Les feuilles sont stimulantes et emménagogues. Le jus des feuilles calme

le mal d'ouïe. En les absorbant par les fosses nasales, elles font rejeter les parasites qui s'y créent. Les habitants de la campagne mettent cette plante sur leur chapeau pour éloigner les moustiques et les insectes.

132 RAICES CHARRUAS. Cette plante se trouve sur les berges de la rivière; les racines en sont très-longues et fournissent une belle teinte jaune et rouge; on les emploie pour teindre des tissus de laine.

133 ZUINANDI ou CEIBO « Espèce d'aliso « Alnus Guaraniensis » (Amenthacées). La décoction de l'écorce guérit les plaies des jambes. L'écorce fraîche, grillée, s'applique sur les blessures causées par les morsures de tigres ou de quelque autre animal. La décoction s'emploie en gargarismes détersifs. Les fleurs qui se rapprochent du rouge teignent en marron. Le bois est très-tendre et ne sert presque à aucun usage. Les tigres ont l'habitude d'aller s'éguiser les ongles après cet arbre.

134 PINO-GUAZU ou MAMON PAPAYO « Carica papaya Passiflorées ». C'est un arbre à tronc cylindrique de 15 à 20 pieds de haut; il y a l'espèce mâle et la femelle. Son fruit se rapproche du melon moyen; on le mange cru ou cuit, et la pulpe traitée au sucre constitue une conserve excellente. Le jus laiteux de l'arbre et des feuilles a la propriété de ramollir la viande, si on en verse quelques gouttes dans un sceau d'eau fraîche dans laquelle on doit plonger cette matière. Du tronc creusé on fait des chenaux pour recueillir l'eau de pluie, et ses feuilles peuvent tenir lieu de savon pour laver le linge.

135 NANDIPA ou IBIRA-YAPACARIY « Althosigo, Pistacia, Guaraniensis (Thérébintacées). On en trouve des deux genres dont seul le féminin est productif. Pris en tisane il opère comme vermifuge digestif; réconforte l'estomac, le foie et les rognons. En mâchant ses feuilles on calme les douleurs de dents, de gencives. Le fruit se mange cuit. Le bois est tendre et fournit de bonnes planches.

136 GUABIRA ou IBAHIRA (Myrtacées). Il y a quatre espèces diverses de Guavira : deux petites et deux grandes qui diffèrent essentiellement par leurs feuilles, leurs fruits et leur écorce. Celle qui est exposée appartient au genre guazu, c'est-à-dire au plus grand. Son fruit opère comme vermifuge. Son écorce est quelque peu astringente. En prenant la décoction cuite dans du vin, sous forme de gargarismes, les douleurs de gencives et de dents se calment considérablement. Dans les cas de dyssenterie, c'est un excellent remède dont on prend deux onces le soir et le matin; c'est aussi un remède souverain pour laver les plaies et les chancres.

137 YERBA DE LA VIDA (Fam. : Labiées). Prise en infusions, cette plante est stomachale et stimulante. Elle est aussi digestive.

138 Flor de Pito (Fam. : Campanulacées). Les fleurs et les bourgeons tendres s'emploient en infusion comme digestif.

139 Taxibo ou Lapacho « Racoma Guaraniensis » (Bignioniacées). Arbre de 10 à 12 mètres de hauteur; ses fleurs sont d'un beau rouge. Le bois est fort et convenable pour la menuiserie. Pris en infusion, il guérit les maladies internes : poumon, foie, intestins, vessie. L'écorce et les feuilles sont astringentes et leur décoction sert à laver les plaies.

140 Yerba lucero. Prise en infusion elle est digestive et stomachale.

141 Catigua (Fam. : Bignioniacées) Gen. : Tecoma. La décoction des feuilles s'emploie pour laver les ulcères et blessures.

142 Yboti Moroti Ybira ou Rosa Mosqueta « Rosa Alba Minor (Rosacées). L'infusion concentrée de la fleur est un excellent laxatif. Les feuilles sont astringentes.

143 Emboti Nderamba. La décoction de cette plante s'emploie contre la gonorrhée et dans les crachements de sang.

144 Tobati. La décoction des feuilles sert à laver les plaies.

145 Arachichu. La maladie connue sous le nom de *feu de Saint-Antoine* se guérit avec cette plante administrée en bains et lavements.

146 Espinillo Huérfano. Sa décoction est employée en bains comme émolliente; on s'en sert aussi en fumigations.

147 Curatura (Fam.: Ombellifères). Cette plante s'emploie contre les maux de tête.

148 Arachichu guasu. Le fruit que produit cet arbuste est de la grosseur d'une groseille que les paysans emploient comme aliment. La décoction des feuilles est employée en bains et lavements dans les éruptions cutanées.

149 Samuhu ou Palo Borracho « Eriodendron samauma » (Bombacées). Arbre indigène, dont le coton sert à faire des hamacs, des matelas, etc. Ce coton se file difficilement, parce qu'il est assez grossier. Les phtisiques ont avantage à dormir sur un matelas de cette composition. La décoction de ce coton est souveraine contre la céphalagie. Le bois est très-blanc et sa cendre renferme beaucoup de potasse.

150 Mostaza Campestre « Sinapis Arvensis » (Crucifères). La semence de moutarde est employée en sinapismes comme rubéfient. Cette semence contient une huile bonne à brûler. La plante peut servir d'aliment pour le bétail.

151 Zarza Negra « Smilax Salsaparrillo Nigra » (Emilacinées). La décoction de cette racine se prend comme sudorifique et dépuratif dans les affections vénériennes.

152 Zarza Blanca « Smilax Salsaparrilla Alba. » Mêmes propriétés que l'antérieure.

153 Caané ou Gerba Hedionda « Conyza Squarosa » (Composées). Prise en infusion, elle est digestive et carminative. La décoction de cette plante est vulnéraire et emménagogue. Elle a la propriété d'éloigner les puces et les mouches en en plaçant simplement les branches sur le sol d'un appartement.

154 TUYA RENDIVA OU BARBE DE VIEILLARD « Clematis » (Remonculacées). Les feuilles sont vexicantes.

155 OBECHA CAA « Yerba de Oveja » (Primulacées). Narcotique.

156 CARACHI « Pain de porc, Cyclamen » (Primulacées). Sa racine est vénéneuse, opère comme purgatif drastique et est très-employée en hydropisie. La racine ou tubercule, écrasée et appliquée sur les blessures faites par les animaux venimeux, neutralise l'effet du poison. Le jus de la racine est recommandé contre les maladies des yeux et les cataractes.

157 CHILCA (Fam. Erisinées). L'infusion des feuilles est tonique et stomachale.

158 PINO OU HIGUERILLA. Son fruit est purgatif et drastique.

159 LIMA SUTI LIMA ACRIS (Aurantiasées). Produit de petits citrons employés dans l'art culinaire. Le jus de ce fruit enlève les taches d'encre et sert à nettoyer les métaux.

160 LIMA DE PICO « Bergamotier Citrus Bergamina Vulgaris » (Aurantiacées). Ses fleurs et l'écorce de son fruit, appelé bergamote, servent aux parfumeurs et confiseurs, et on en extrait l'huile essentielle appelée huile de bergamote.

161 CIDRO « Citrus Medica Cedra » (Amantiacées). Son fruit, connu sous le nom de cidre, sert à faire des confitures. Son huile essentielle, appelée essence de cidre, est très-aromatique et sert aux confiseurs et parfumeurs; les feuilles se placent parmi le linge pour éloigner les insectes.

162 PEREJIL « Apium petroselinum Persil » (Ombellifères). Sa racine est diurétique et aromatique; ses feuilles sont résolutives à l'extérieur et très-employées dans l'art culinaire.

163 CAABO-POCHI ou NIO-MIS. Plante narcotique.

164 SUSUA. Est employé comme purgatif.

165 BERGAMOTA (Fam. Labiées). L'infusion de cette plante opère comme stimulant et anti-spasmodique.

166 YERBA DE SANTA-MARIA. Employée pour laver les ulcères.

167 CAATAY. L'infusion opère comme stimulant.

168 MBAÉSOY MOROTI. Purgatif.

169 PILARSITO. Astringent, employé à laver les plaies.

170 MBOY-CAA. Herbe de la vipère. Employée contre les piqûres de reptiles.

171 CABO TORI. L'infusion est efficace contre les fièvres intermittentes.

172 ISIPO PERÉ. En décoction, pour laver les blessures.

173 RAICES DE CHARRUA. Toute la plante est employée en tisanes à l'usage interne contre les indigestions.

174 MBOY YECA. Diurétique.

175 HERBE DE SAN-VICENTE. Employée en bains tièdes contre les rhumatismes.

176 PI PI. Propriétés inconnues.

177 CAA NARO. Propriétés inconnues.

178 RAICES BARRANQUERAS ou CHARRUA MAYOR (Tinctorées). La racine de cette plante s'emploie dans la teinture des

laines et cotons. Très-abondantes sur les berges du Rio-Parana.

179 IRIBU CAA ou YERBA DU CORBEAU. Contre les névralgies.

180 NARACATIA. Produit un fruit que mangent les naturels. De l'écorce on extraie des filaments pour la corderie.

L'Université.

Un herbier composé des plantes suivantes :

1 Isoetes. — Montagnes de los Potrillas, versant Achala, côtes du Gaucho.

2 Selaginella microphylla Sprg.

3 Selaginella rupestris Sprg.

4 Lycopodium Saururas Lam. (queue de quirquinchos). — Versant de la montagne Champaqui, sierra Achala. S'emploie comme stimulant puissant, et corrige l'impuissance de l'homme et la stérilité de la femme.

5 Azolla magellanica N. — Département de Minas.

6 Aneimia, tomentosas Sw. var. (Doradilla). — Défilé de Ascochinga, sierra Chica. Est estimé comme précieux sudorifique et excellent pectoral ; on l'administre aussi dans les accouchements laborieux.

7 Hymenophyllum. — Côte du Gaucho, sierra Achala.

8 Polypodium (Calaguala) — Au pied de l'est du Champagui, Achala.

9 Polypodium macrocarpum, Prsl. (Calaguala). — Las Ramadas, près de San-Miguel, sierra Achala. S'emploie pour adoucir le sang et pour résoudre les inflammations intérieures.

10 Polypodium macrocarpum, Prsl. (Calaguala). — Côte du Gaucho, sierra Achala.

11 Polypodium macrocarpum, Prsl. (Calaguala). — Dans la vallée du Rio-Primero, plus haut que les Caleras.

12 Polypodium marcrocarpum, Prsl. (Calaguala). — Sierra Chica, côte de Argel, sierra Achala.

13 Asplenium Filix femina. Negrillo ou Doradilla masculine. — Près de Puerto-Alegre, sierra Achala. S'emploie contre la syphilis et pour adoucir le sang des personnes infectées.

14 Asplenium. — Se rencontre entre Tanti du Rosario et le Rio de Juspé, sierra Achala.

15 Cystopteris fragilis Bernh. — Côte du Gaucho, sierra Achala.

16 Aspidium lobatum Sw. — Las Ramadas, près de San Miguel, sierra Achala.

17 Aspidium lobatum Sw. — Côte du Gaucho, sierra Achala.

18 Aspidium conterminum. — Près de Puerto-Alegre, sierra Achala.

19 Ptéris. — Entre Tanti et la rivière de Juspé, sierra Achala.

20 Blechnum. — Las Ramadas, près de San-Miguel, sierra Achala.
21 Notholaena myriophylla, S. Sm. — Dans la vallée de la rivière Primero, un peu plus haut que les Caleras, versant Chica.
22 Notholaena ternifolia, keys, syn. Pteris Cav. — Côte de Argel, sierra Achala.
23 Polypodium loriceum L. — Entre Tanti et la rivière de Juspé, Achala.
24 Polypodium monoliforme Cas. **var.** anfractuosum Mett. — Au pied de la montagne de Champagni, Achala.
25 Adiantum thalictroïdes N. var. chilense Kaulf. — Côtes du Gaucho, Achala.
26 Adiantum cuneatum Langs. (Culantrillo). — Dans la vallée du Rio Primero, sierra Chica.
27 Adiantum cuneatum Langs. — Au pied de l'est du Champaqui, Achala.
28 Adiantum cuneatum Langs. — Las Ramadas, Achala.
29 Adiantum cuneatum Langs (Culantrillo). — Las Ramadas Achala.
30 Adiantum cuneatum Langs (Culantrillo). — Au pied de l'est du Champaqui.
31 Adiantum cuneatum Langs (Culantrillo). — Près de Alegro, Achala.
32 Adiantum cuneatum Langs (Culantrillo). — Au pied du Champaqui, Achala.
33 Adiantum cuneatum (Culantrillo). — Dans l'eau courante du versant et au pied de la montagne du Champaqui, Achala.
34 Adiantum cuneatum Langs (Culantrillo). — Montagne de Los Potrillos, sierra Achala.
35 Adiantum cuneantum Langs (Culantrillo). — Commence en bas de Los Poterillos, près de la rivière du Castre, sierra Achala.
36 Adiantum cuneatum Langs (Culantrillo). — Près de Puerto-Alegre, sierra Achala.
37 Adiantum cuneatum Langs (Culantrillo). — Près de Puerto-Alegre, chaîne Achala.
38 Adiantum cuneatum Langs (Culantrillo). — Près de Puerto-Alegre, chaîne Achala.
39 Adiantum cuneatum Langs (Culantrillo). — Près de Puerto-Alegre, chaîne Achala.
40 Adiantum cuneatum Langs. (Culantrillo). — Près de Puerto-Alegre, chaîne Achala.
41 Adiantum cuneatum Langs (Culantrillo). — Près de Puerto-Alegre, chaîne Achala.
42 Adiantum cuneatum Langs. (Culantrillo). — Près de Puerto-Alegre, chaîne Achala.
43 Poly trichum. — Près de Puerto-Alegre, chaîne Achala.
44 id. id.
45 id. id.

46 Poly trichum. — Près de Puerto-Alegre, chaîne Achala.
47 id. id.
48 Anthoceros. — Dans les environs de la ville.
49 id. Près de Puerto-Alegre, chaîne Achala.
50 id. Près de los Potrillos, chaîne Achala.
51 Usnea (Barba de piedra). — Entre le Rodeo de los Caballos et la Cumbre, chaîne Achala. Est administrée cuite contre la chlorose ; s'emploie aussi pour laver les plaies ulcéreuses ; mise en poudre, pour guérir les plaies ; et en décoction contre les verrues et pour teindre en couleur orange.
52 Usnea. — Près de la Cumbra, chaîne Achala.
53 Usnea-épifita en arbres. — Las Ramadas, chaîne Achala.
54 Usnea-epifita en arbres. — En touffes et en arbres de tabaquillo, au bas des Potrerillos, chaîne Achala.
55 Usnea-epifita en arbres. — En arbres de tabaquillo, au bas des Potrillos, chaîne Achala.
56 Umbilicaria. — En touffes et en arbres de tabaquillo, en bas des Potrerillos, chaîne Achala,
57 Chara. — La Cienaga ; département de Pocho.
58 Cladophora. — Rio-Primero, près des Caleras, sierra Chica.
59 Cladophora. — Plus haut que les Caleras ; sierra Chica.
60 Batraohos permum. — Parmi les pierres, dans un ruisseau, chaîne Chica.
61 Batraohos permum. — Plus haut que les Caleras, chaîne Chica.
62 Gourliea décorticans Gill. (Chañar). — Dans les environs de la ville.
63 Gourliea décorticans Gill. (Chañar). — Dans les environs de la ville. Du fruit se confectionne une boisson (Aloja), et on en extraie de l'alcool. Les feuilles s'emploient comme émollient.
64 Médicago denticulata N. (Trebol). — Aux environs de la ville.
65 Médicago-maculata N. — Aux environs de la ville.
66 Collacea argentina Gr. — Aux environs de la ville.
67 Collacea argentina Gr. — Plaines de Mogaño, sierra Chica.
68 Collacea argentina Gr. — Au pied de la côte de Chacras, département de Minas.
69 Indigoféra, Añil. — Près de Tanti du Rosario, chaîne Achala. De cette plante tinctoriale, on obtient une couleur bleue.
70 Melilotus parviflora Trebol de olor Desp. — Dans les environs de la ville.
71 Melilotus parviflora Trebol de olor Desp. — Dans les environs de la ville.
72 Stylosanthes montevidensis Vog. — Au nord de la côte de Copina, chaîne Achala.

73 Astragalus modestus Nidd. — Au bas des plaines, près de la rivière du Castro, sierra Achala.
74 Rhynchosia monosperma Gr. — Côte du Gaucho, sierra Achala.
75 Lupinus. — Au pied de l'est du Champaqui, Achala.
76 Lupinus. — Au pied de l'est du Champaqui, Achala.
77 Dalea stenophylla Gr. — au nord de la côte de Copi, Achala.
78 Estemia. — Environs de la ville.
79 Adesmia. — Vallée large à l'est de la Punilla; chaîne Achala.
80 Lathyrus linéarifolius Nog. — Côte de Argel; chaîne Achala.
81 Lathyrus magellanius Lam. — Dans la vallée du Rio-Primero; sierra Chica.
82 Lathyrus. —Montagne de los Potrerillos; chaîne Achala.
83 Vicia. — Vallée large à l'est de la Punilla; chaîne Chica.
84 Caesalpina Gilliesii. (Lagaña de perro, o Mal de ojis). — Dans les environs de la ville.
85 Caesalpinia Gilliesii Benth. (Lagaña de perro). — Dans les environs de la ville.
86 Caesalpinia minosifolia Gr. — Dans la chaîne basse, à l'est de la ville de la Cruz del Eje.
87 Caesalpinia praecox, R. P. (Brea). — Entre San-Javier et la Uyaba.
88 Cassia Hookeriana Gill (Sen.).—Côte du Gaucho; chaîne Achala.
89 Cassia Hookeriana Gill. (Sen.). — Côte du Gaucho ; chaîne Achala.
90 Cassia aphylla (Pichana ou Cabello de indio). — Dans les environs de la ville.
91 Cassia aphylla Cao. (Pichana ou Cabello de indio).—Dans les environs de la ville.
92 Cassia bicapsularis L. (Sen.). — Au nord de la côte de Copina, chaîne Achala.
93 Cassia bicapsularis Gill. (Sen.).— Au pied de la côte del Cerro, chaîne Achala. La feuille de séné s'emploie comme purgatif violent.
94 Cassia tomentosa L. (Sen.).— En aval de la Cruz del Eje.
95 Cassia tomentosa L. (Sen). — Au pied de l'est de la montagne de Champaqui; chaîne Achala.
96 Cassia tomentosa L. (Yerba del pajaro). — Se rencontre dans la vallée du Rio Primero; chaîne Chica. Très-efficace pour contenir le flux de sang chez la femme, lui étant administrée en infusion.
97 Tillandsia usneoides L. (Barba del monte ou Cabello de Angel). — Côte de Argel; chaîne Achala.
98 Tillandsia bicolor. Brongn. — Chaîne Achala.
99 Tillandsia Lorentziana Gr. — Se rencontre plus haut que Las Caleras ; chaîne Chica.

100 Tillandsia circindlis Gr. — Epifita en arbres, au delà de Las Caleras; chaîne Achala.
101 Tillandsia propinqua Gay. — Dans les environs de la ville.
102 Tillandsia recurvata L. — Sierra Achala.
103 Tillandsia.— Epifita en arbres et en arbustes ; aux alentours de la ville.
104 Tillandsia. — Croît sur le versant de la montagne Champaqui ; chaîne Achala.
105 Tillandsia. — Chaîne Achala.
106 Tillandsia. — En arbres, près de la ville.
107 Tillandsia. — Se rencontre au pied de l'est de la montagne Champaqui; chaîne Achala.
108 Tillandsia. — Aux environs de la ville.
109 Tillandsia (Flor del aire). — Epifita en arbres ; dans les environs de la ville.
110 Tillandsia (Flor del aire). — Dans le district fluvial du Rio-Primero, près de Las Caleras, sierra Chica. Pour guérir les maladies du cœur, on l'emploie en tisane.
111 Sisyrinchium setaceum Klatt. — Au sud de San-Miguel.
112 Sisyrinchium setaceum Klatt. — Côte de Argel ; chaîne Achala.
113 Sisyrinchium. — Au sud de San-Miguel; chaîne Achala.
114 Sisyrinchium iridifolium Klatt. — Dans un vallon près de Chivilqui ; sierra Chica.
115 Asparagus officinalis L. — Aux environs de la ville.
116 Asparagus officinalis L. (Esparrago). — Aux environs de la ville,
117 Juncus (Unquillo).— Aux bords de la Laguna de Pocho.
118 Juncus. — Plus bas que les Potrerillos, chaîne Achala.
119 Juncus. — Près de San-Miguel, chaîne Achala.
120 Juncus capillaceus Lam. — An nord de la côte de Topina, chaîne Achala.
121 Commelina sulcata N. Flor de Santa-Lucia. — Dans les environs de la ville.
122 Tradescantia ambigua Mart. — Entre Panolma et la ville du Transito.
123 Carex.— Versant de la montagne de Champaqui, chaîne Achala.
124 Carex. — Dans les environs de la ville.
125 Carex.— Dans les versants de la montagne de Los Potrerillos, chaîne Achala.
126 Carex. — Au pied de l'est de la montagne de Champaqui, chaîne Achala.
127 Carex. — Plus bas que Los Potrillos, près de la rivière de Castro, chaîne Achala.
128 Carex. — Dans les environs de la ville.
229 Carex Lorentziana Gr. — Plus bas que Los Potrerillos, chaîne Achala.
130 Scirpus. — Au nord de la côte Topina, chaîne Achala.
131 Scirpus. — Dans les environs de la ville.

132 Scirpus striatulus Gr. — Sur les rives du Rio-Primero, sierra Chica.
133 Cyperus. — Sur les rives des marais du Bajo del Manzano.
134 Cyperus diandrus Forr. — Sur les rives des marais du Bajo del Manzano.
135 Cyperus phæcocephalus Gr. — Côte de Argel, sierra Achala.
136 Cyperus phæcocephalus Gr. — Versants de la montagne de Champaqui, chaîne Achala.
137 Cyperus. — Versants de la montagne de Champaqui, chaîne Achala.
138 Cyperus vegetus W. — Aux environs de la ville.
139 Cyperus vegetus W. — Aux bords des marais du bas du Manzano.
140 Cyperus. — Aux bords des marais du bas du Manzano.
141 Cyperus Maximiliani Gr. — Aux bords des marais du bas du Manzano.
142 Cyperus Maximiliani Gr. — Près de Puerto-Alegre, chaîne Achala.
143 Altamisquea emarginata Altamisque Miers. — Aux environs de la ville. S'emploie pour les bains en cas d'attaques apoplectiques, et son infusion, contre la chlorose.
144 Cleome Cordobensis Eichl. Dans les environs de la ville.
145 Sisymtrium canescens Nutt. — Aux environs de la ville.
146 Sisymtrium officinalee Scop. — Aux environs de la ville.
147 Sisymtrium. — Las Ramadas, chaîne Achala.
148 Lepidium. — Aux environs de la ville.
149 id. id.
150 Vesicaria montevidendis Eich. — Côte de Argel, chaîne Achala.
151 Sinapis arvensis L. Mostaza. — Aux environs de la ville. La semence moulue s'applique pour sinapisme.
152 Senebiera pinnatifida D E. Guimpe syn. Lepidium didymum L. — S'emploie comme antidote contre le scorbut en mâchant l'herbe à sa racine, et arrête à l'instant les ravages de cette infirmité. S'emploie contre toutes les infirmités dentaires et de la bouche; pour guérir un cancer, les naturels triturent la plante verte, en extraient le jus et le mélangent avec du sel pour l'appliquer sur le mal.
153 Capsella bursa pastoris L. — Aux environs de la ville.
154 Fumaria agraria L. (Fumaria). — Aux environs de la ville. L'infusion évite la chute des cheveux et les fait renaître dans les cas de calvitie : guérit l'alopétie, la lèpre et toutes les infirmités de la peau.
155 Argemon mexicano L. (Cardo-Santo ou Cardo-Blanco). — Aux environs de la cité. La graine s'emploie pour guérir les cataractes, grillée, moulue et mise en infusion avec des feuilles de laitue à la quantité d'une

drachme. La racine triturée et mise en poudre est un bon siccatif pour les blessures ulcéreuses.

156 Eschscholtzia (Cali-Dedal de oro forma Thms). — Aux environs de la ville.

157 Renunculus. — Las Ramadas, sierra Achala.
158 id. Aux environs de la ville.
159 id. Côte d'Argel. Achala.
160 id. Id.
161 id. Dans les marais de Pocho.

162 Anemone. — Vallée de l'ouest de Saldan, sierra Chica.

163 Thalictrum lasiostylum Prs. (Alboquilla). — Dans la vallée du Rio-Primero, chaîne Chica.

164 Clematis Hilarii. Spr. (Loconte). — Entre Panolmas et la ville de Francas.

165 Clematis Hilarii. Spr. (Loconte). — Aux environs de la ville. Les feuilles sont employées comme cautère en cataplasmes et en infusions pour guérir de la lèpre ou autres infirmités cutanées.

166 Berberis ruscifolia. Lam. (Quebradillo). — Aux environs de la ville.

167 Berberis ruscifolia. Lam. (Quebradillo). — Aux environs de la ville.

168 Phoradendron rubrum. Gr. (Liga). — Aux environs de la ville. Plante parasite de l'algarrobo, etc.

169 Loranthus uruguensis Hook. — Près de la ville de la Cruz del Eje. Parasite des arbres.

170 Loranthus uruguensis Hook. Gr. Arn. var. angusti folius. — Parasite des Algarrobos (Prosopis, sp.)

171 Loranthus flagellaris, cham. Schl. (Liga). — Aux environs de la ville. Parasite des algarrobos.

172 Lorantus (Liga). — Au nord de la ville de San-Javier. Parasite des arbres des forêts.

173 Loranthus cuneifolius. R. P. (Liga ou Liguilla). — Aux environs de la ville. Le fruit contient une substance gommeuse avec laquelle on graisse de petites baguettes pour la chasse des oiseaux. Les feuilles triturées s'emploient contre la fracture des os.

174 Arjoná. — Au pied de l'est du Champagui, sierra Achala.

175 Iodina, rhombifolia. Hook Arn. Sombra de toro ou Peje. — Dans les environs de la ville. De la pointe on extraie une huile avec laquelle on guérit les bubons et les plaies vénériennes. Les feuilles et morceaux s'appliquent en infusion contre les constipations ; à ses coupures on attribue la vertu de guérir la dyssenterie. Le bois sert en lattes pour toits de paille, essieux de charrettes, etc.

176 Salix Humboldtiana Nr. (Sauce, † et †). — Aux environs de la ville. Le bois s'emploie en pièces pour toits de paille ; le charbon en poudre, pour la fabrication des fusées.

177 Pariétaria, debilis Forst. (Pariétaria). — Aux environs de

la ville, hauteurs du Rio Primero. On lui attribue des vertus diurétiques, febrifuges et andines.

178 Urtica urens L. (Ortiga). — Aux environs de la ville.

179 Urtica, spathulata Sm. syn. M. bonariensis Pers (Ortiga). — Aux environs de la ville.

180 Celtis Tala, Gil, arbuste. (Tala). — Aux environs de la ville.

181 Celtis Sellonviana rug, arbre. (Tala). — Aux environs de la ville.

182 Celtis Sellonviana, rug, arbre (Tala). — Aux environs de la ville. L'infusion des feuilles s'emploie pour guérir les constipés, et lors du choléra beaucoup de personnes sont parvenues à se guérir avec cette infusion.

183 Ficus Carica, L. (Higuera). — Croît spontanément dans un vallon au-delà des « Caleras », sierra Chica.

184 Bougainvillea stipitata. Gr. — Dans un ravin au sud-est de San-Roque, chaîne Chica.

185 Oxybaphus campestris Gr. — Aux environs de la ville.

186 Polygonum. — Près des marais du bas du Manzana.

187 Polygonum. — Entre Las Peñas et les Médanos, district fluvial du Rio-Tercero.

188 Pruprechtia coryli folia Gr. (Manzanillo). — Plus haut que les Calderas, sierra Chica.

189 Rumex. — Chivilqui, près du pâturage de Losa, sierra Chica.

190 Rumex, pulcher L. (Lengua de buey). — Environs de la ville.

191 Rumex (Lengua de buey ou romaza). — Environs de la ville. S'emploie comme antispasmodique et corrige le sang; la racine sert comme mordant dans la préparation des couleurs.

192 Acalypha cordobensis. — Environs de la ville.

193 Acalypha cordobensis. — Environs de la ville, dans la vallée du Rio-Primero, plus haut que les Caleras, sierra Chica.

194 Acalypha cordobensis.

195 Euphorbia chilensis Gay. (Lechetres ou Lechiterna). — Environs de la ville. On assure qu'avec le lait qui sort des fragments brisés on guérit radicalement les inflammations et pustules qui rongent la peau.

196 Euphorbia serpens Klk. var. microphylla Rsh. (Yerba de la Golondrinas.) — Dans les environs de la ville.

197 Polyboca Lorentzii Gs. syn. Bernardia Müll arg. — Environs de la ville.

198 Excœcaria. — Arbres sur la côte de Las Chacras. Département de las Minas.

199 Excœcaria marginata Gr. Sebastiana Klotzschian Müllary. — Dans la vallée du Rio Primero, près de las Calderas, sierra Chica.

200 Excœecaria. marginata. Gr., Sebatiana Klotzschiana var. trichopoda Müllary.

201 Fragia. — Croît près du chenal artificiel de San-Roque.
202 Fragia. — Près de la ville.
203 Croton lobatus L. var. pat. matus Müll. — Entre le Puesto del medio et les Caleras de los albendes, sierra Chica.
204 Croton argentinus Müllary. — Dans la vallée du Rio-Primero, près des Calderas, sierra Chica.
205 Croton argentinus Müllary. — Portezuelo. Achala.
206 Croton dentosus gr. — Sur les hauteurs, près de l'observatoire de Cordoba.
207 Croton pauperulurus. Müll. arg. — Près de la ville de la croix del Eje.
208 Croton sarcopetalus. — Au pied du Pan de Azucar, sierra Chica.
209 Croton. — Côte de las Chacras, département de las Minas.
210 Croton Lorentzii Müll arg. — Environs de la ville.
211 Jatropha excisa gr. (Piñon ou higuerita de Piñones). — Dans la sierra Chica, à l'est de la croix de l'Eje. De la semence moulue on fait un purgatif.
212 Sphaeralcea. — Environs de la ville.
213 Abutilon. — Dans le vallon de Réduction.
214 id. Environs de la ville.
215 id. Près de la gorge, au sud-ouest du Rio-Ceballos, sierra Chica.
216 Abutilon. — Cacapiche, près de la Mina argentina, département de las Minas.
217 Abutilon. — Environs de la ville.
218 id. (Mercurio). — Environs de la ville. Avec l'infusion on lave les humeurs et ulcères, et les feuilles triturées et mouillées s'appliquent sur ces plaies.
219 Abutilon. — Environs de la ville.
220 Melia Azedarach. L. (Paraïso). — Environs de la ville.
221 Passiflora foetida L. — Gorge près du Rio-Ceballos, sierra Chica.
222 Passiflora cœrulea L. (Granadilla). — Environs de la ville. L'infusion de la racine est employée contre les commotions violentes, les coups, etc. Le fruit se mange cru ou cuit et on en fait une confiture très-délicate.
223 Passiflora Mooreana Hook. (Granadilla). — Environs de la ville. S'emploie comme le premier.
224 Passiflora Moreana Hook. (Granadilla). — Environs de la ville.
225 Jonidium glutinosum Vent. — Environs de la ville.
226 Furnera setosa sm. — Aux environs de la cité.
227 Mentzelia albescens Benth syh. Bartonia sinuosa Pal Hook. — Environs de la ville.
228 Loasa. (Ortiga). — San-Miguel, chaîne Achala.
229 id. id. Au pied de l'est du Champaqui, sierra Achala.
230 Loasa muralis Gr. (Ortiga). — Aux alentours de la ville.
231 Silene antirrhina L. — Près de La Jarilla, sierra Chica.

232 Spergularia grandis Camb. — Environs de la ville.
233 Drymaria Glandulosa Prl. — Au nord de la côte de Copina, sierra Achala.
234 Cerastium. — Côte de la Sala-Grande, chaîne Achala.
235 id. Montagne de los Potrerillos, chaîne Achala.
236 Mollugo verticillata L. — Aux environs de la ville.
237 Mellaria media Vill. — Environs de la ville.
238 Stellaria. — Environs de la ville.
239 Pentacaena polycne moides syn. Acanthonychiaramo. Barth sisima Kohrt. — Environs de la ville.
240 Kivinia laevis L. — Environs de la ville.
241 Rubiéra multifida Moq. (Paico). — Environs de la ville. L'infusion théiforme s'emploie contre les indigestions.
242 Chenopodium chilense. var Schrad (Paico). — Au nord de la côte de Copina, chaîne Achala. L'infusion théiforme s'emploie contre les indigestions.
243 Chenopodium murale. — Environs de la cité.
244 Chenopodium. — Entre las Chacras et Farringa, département de las Minas.
245 Atriplex Lampa Gill. (Cachiyuyo). — Guazapampa, département de las Minas. Des cendres du Cachiyuyo, on extraie le carbonate impur de soude que l'on emploie dans l'élaboration du savon.
246 Dans la Salina Grande. — Chemin de San-Juan.
247 Guazapampa. — Département de las Minas.
248 Altermanthera albida, Gr. — Environs de la ville.
249 Iresine celorioides, L. — Environs de la ville.
250 Iresine celorioides, L. Aux bords du Rio (de Soto), entre la côte de la Sala-Grande et les Chacras.
251 Philoxerus heliotropifolius, Gr. — San Agustin; département Croix del Eje.
252 Gomphrena perennis, L. — Aux environs de la ville.
253 Gomphrena rosea, Gr. — Côte de la Hoyada, chaîne Achala.
254 Gomphrena phagnaloïdes, Gr. — Environs de la ville.
255 Felantera nodifera, Mog. — Dans la Salina-Grande, près du chemin de San-Juan.
256 Gossypianthus australis, Gr. — Environs de la ville.
257 Exolus muricatus Moq. Yerba meona. — Environs de la ville.
258 Juglans regia, L. Nogal. — Environs de la ville.
259 Castela cocinea, Gr. — Entre les Casas viejas et Anti, département de Minas.
260 Lanthoxylum Coco Gill. — Coco, près de Caleras, sierra Chica.
261 Lanthoxylum Coco Gill. — Coco, près de las Caleras, sierra Chica. L'écorce s'emploie dans les tanneries; la feuille, pour teindre en noir. En respirant l'arôme de la fleur on se guérit de la migraine; son bois s'emploie pour meubles et en constructions.
262 Ruda chalepensis, L. Boiss. (Ruda). — A mi-côte près de

la Punilla, sierra Chica. S'emploie pour dissiper l'accumulation du fluide nerveux de la tête ; quelques gouttes de son infusion, dans les époques d'épidémies, constituent un bon préservatif.

263 Loxopterygium Lorentzii (Quebracho colorado) Gr. — Dans les bois près du Rio-Pinto entre Olain et la Candelaria. Le bois s'emploie pour solives, traverses de chemin de fer, etc., et est très-bon pour meubles.

264 Lithrea Gilliesii, Gr. Schimus ternifolius Gill. (Molle ou Moye à beber). — Rio Ceballos, sierra Chica.

265 Lithrea Gilliessii, Gr. Schinus ternifolius. (Molle ou Moye a beber).— Sierra Chica. Du fruit on obtient une boisson (aloja) ; le bois est d'une bonne espèce.

266 Duvana. (Molle). — Près de las Caleras, sierra Chica.

267 Duvana fasciculata, Gr. — Environs de la ville.

268 Duvana fasciculata, Gr. (Molle ou Moye). — Environs de la ville.

269 Duvana praecox, Gr. — Sur les crêtes, près de Saldan, sierra Chica.

270 Porlieria hygrométrica. (Guyacan. R. P. Aux alentours la ville. De ce bois on fait des cuillers, manches de fouets, etc.

271 Porliera hygrométrica. R. P. — Environs de la ville.

272 Bulnesia Retama, Gr. Retamo. — San-Agustin, département de la Cruz del Eje.

273 Bulnesia bonariensis. Guacle ou Gr. Guaca. San-Agustin, dépôt de la Cruz del Eje ; les morceaux de racine s'emploient comme savon et la partie ligneuse, bouillie, pour guérir la gale.

274 Larrea divaricata. Environs de la ville.

275 Larrea divaricata Cav. Jarilla.—Environs de la ville. S'emploie pour la production d'une couleur verte. Ses feuilles contiennent en quantité une substance gommeuse qui est considérée comme un remède vétérinaire ; l'infusion s'emploie contre le choléra. En en appliquant des poignées de feuilles cuites sur des cendres, elle favorise la transpiration et guérit aussi les affections rhumatismales. On dit que lorsque une femme ne peut rejeter l'enveloppe du fœtus, en prenant une légère infusion gommeuse des feuilles de cet arbre, la nature agit avec plus de vigueur; à l'aide de cette plante on guérit les maladies pédiculaires des animaux en chauffant une pierre et en y appliquant une feuille de jarilla sur laquelle on maintient pendant quelques minutes le pied malade.

276 Larrea cuneifolia, Cav. Jarilla. Dans les Salinas Grandes, chemin de San-Juan.

277 Oxalis. — Près du pâturage de Moyano, sierra Chica.

278 Oxalis Commersonii Pers. (Vinagrillo). — Environs de la ville.

279 Geranium. Côte du Gaucho, sierra Achala.

280 Geranium. — Aux environs de la ville.
281 Geranium leucanthum. Osc. — Versants de la montagne de Los Poterillos, sierra Achala.
282 Erodium(Peludilla). — Environs de la ville.
283 Erodium circularium var. pimpilellifolium DC. Punilla. Sierra Chica; s'emploie comme desséchant pour guérir les plaies.
284 Trodium circularium L'Her. (Pelludilla). — Grande-Gorge à l'est de la Punilla, chaîne Achala.
285 Saxifraga. — Montagne de los Potrerillos, sierra Achala.
286 Escallonia. — Côte de Argel, sierra Achala.
287 Escallonia. — Côte de Argel, Achala.
288 Pastinaca sativa L. — Environs de la ville.
289 id. Montagne de Los Potrerillos, Achala.
290 id. Aux bords du lac de Pocho.
291 Helosciadium septophyllum DC. — Près de la ville.
292 Conium maculatum L. (Cicuta).—Environs de la ville; est vénéneuse.
293 Daucus luspidifolius Clos. — Près des pâturages de Moyano, sierra Chica.
294 Eryngium nudicaule, Lam. — Environs de la ville.
295 Tryngium.— Près du Rodeo de los Caballos, district fluvial du Rio-Tercero, sierra Achala.
296 Tryngium. — Côte de Argel, sierra Achala.
297 Bonlesia tenera Spr. — Près du pâturage de Moyano, sierra Chica.
298 Bonlesia tenera Spr. — Près du pâturage de Moyano, sierra Chica.
299 Hydrocotyle bonariensis, Lam. (Redonditas del Agua). — Environs de la ville. On en fait prendre aux gens malades des poumons.
300 Maytenus magellanica Hook (Hosco-Molle). — Sur la côte du Gaucho, sierra Achala.
301 Maytunus vicifolia Gr. (Palta). — Près de Guarapampa, département de las Minas.
302 Maytunus Vitis idaca Gr. (Palta). — Le jus des feuilles de cet arbre ou arbuste dissipe ou guérit les maux d'yeux. En mâchant ces mêmes feuilles on raffermit les gencives.
303 Moya spinosa Gr. — Au pied du Pan de Azucar, près la ville de Cosquin, sierra Chica.
304 Moya spinosa Gr. (Molle Negro). — Environs de la ville.
305 Lizyphus mistol Gr. (Mistol). — Dans la chaîne près de la Croix del Eje. Du fruit on tire de l'alcool et on le prend en infusions contre les coliques bilieuses; c'est aussi un antidote contre le venin des serpents et des insectes. Le bois a de très-jolies veines moirées; s'emploie pour meubles, essieux de charrettes et dans la construction des maisons.

306 Colletia ferox Gill. — Dans la vallée du Rio-Primero, près de Las Caleras, sierra Chica.

307 Colletia ferox Gill. (Barba de tigre ou Tola). — Environs de la ville. L'enveloppe de la racine de cet arbuste s'emploie en guise de savon pour enlever les taches. Le bois s'emploie pour bâtir, etc.

308 Condolia lineata As Gr. (Piquillin). — Environs de la ville. Donne un petit fruit dont on confectionne un sirop. Par la fermentation on en extraie de l'alcool ; son bois s'emploie pour meubles et manches d'instruments.

309 Condolia lineata As Gr. (Piquillin). — Près de Cosquin, au pied du Pan de Azucar, sierra Chica. Le fruit se mange.

310 Monina. L. — La crête près de la Punilla, sierra Chica.

311 Polygala veaci DC. — Environs de la ville.

312 Cardiospermum Halicacalrum. L. — Croix del Eje.

313 Tricomaria Usillo Hook. (Suri pelado). — Près du Balde Amargo, département de Minas.

314 Mionandra camaroides Gs. — Environs de la ville.

315 Mionandra argentea Gs. — Près de las Casas Viejas, département de Minas.

316 Cydonia vulgaris Pers. (Membrillo). — Environs de la ville.

317 Pyrus communis L. (Peras). — Environs de la ville.

318 Prunus avium L. (Guindo). — Environs de la ville.

319 Persica vulgaris Mill. (Durazno). — Environs de la ville.

320 Margyricarpus setosus R. P. (Pertilla). — Côte de Arjel, sierra Achala. S'emploie contre la syphilis en faisant bouillir la plante avec ses racines ; elle est fébrifuge et s'emploie comme adoucissement purgatif.

321 Alchemilla. — Versant de la montagne Champaqui.

322 Polylepis racemosa, R. P. (Tabaquilla). — Côte de Argel, sierra Achala. Les feuilles d'écorce que l'on détache s'emploient comme papier pour envelopper le tabac et aussi en cigarettes ; le bois s'emploie en meubles et dans la construction des chaumières.

323 Kagenhackia. — Dans la vallée du Rio-Primero, près de las Caleras, chaîne Achala.

324 Kagenackia. Vallon du Rio-Primero, près de las Caleras, chaîne Achala.

325 Geum. — Au pied de l'est de la montagne de Champaqui, chaîne Achala.

326 Pleroma paratropi. — Au nord de la côte de Copina, Achala,

327 Psidium Théa Gs. n. sp. alpamato. — Entre la Boca del Rio et les pampas sur les hauteurs et au pied de la sierra Chica. S'emploie pour prendre son thé dans une courge.

328 Lythrum campestre Gr. — Dans un ravin, au sud-est de San-Roque, sierra Chica.

329 Cuphea hyssopifolia sth. (Sanguinaria). — Au nord de la côte de Copina, chaîne Achala. Employé pour activer et purifier le sang.

330 Nesaca salicifolia Kth. (Quebrarado). — Environs de la ville; avec les branches vertes et triturées on purifie les eaux troubles, pourries et pleines d'infusoires. La racine s'emploie en infusions comme astringent contre la gonhorrée et la dyssenterie.

331 Jussiaca repens, L. — Sur les rives du Rio-Grande, dans la vallée entre les deux chaînes.

332 Epilobium denticu-latum, R. P. — Côte de la Sala-Grande, chaîne Achala.

333 Cenothera longiflora Jacq. — Au nord de la côte de Copina, chaîne Achala.

334 Cenothera mollissima, L. — Au nord de la côte de Copina, chaîne Achala.

335 Acacia praecox Gr. (Garabato). — Environs de la ville. Le bois est employé pour manches de hache, etc.

338 Acacia adstringens Prosopis adstringens Gill. (Espinillo). — Environs de la ville.

339 Acacia cebil Gr. — La Cruz, province de Tucuman. L'écorce s'emploie pour tanner.

340 Acacia Cavenia Hook. Arn. (Epinilo bravo ou Cusca). — Environs de la ville; le fruit s'emploie en teinturerie.

341 Acacia Cavenia Hook. Arn. (Espinilla bravo ou Cusca). — Environs de la ville.

342 Acacia. — Arbuste dans les bois, au nord de la ville de San-Javier.

343 Acacia. — Arbuste dans les bois, au nord de la ville de San-Javier.

344 Acacia. — Arbre des bois, au nord de la ville de San-Javier.

345 Acacia Aroma Gr. (Algarobillo). — Environs de la ville.

346 id. (Espinillo Algarobillo ou Cusca). Entre Fotoraguasa et Anti, département de Minas ; avec ce fruit on engraisse le gros bétail, et la feuille est rerecommandée pour sécher les blessures.

347 Acacia Aroma Gr. (Espinillo algarobillo ou Cusca). — Environs de la ville.

348 Mimosa farinosa Gr. — Environs de la ville.

349 id. Entre la Casa Vieja et Anti.

350 Prosopis humilis Gill. — Environs de la ville.

351 id. Environs de la ville.

352 id. Arbres, dans les bois, au nord de la ville de San-Javier.

353 Prosopis campestris Gr. — Sur les hauteurs, près du lac Caleras, sur la rive droite du Rio-Primero, chaîne Chica.

354 Prosopis Abbreviata Benth var. argentina Gr. — Environs de la ville.

355 Prosopis adesmoïdes Gr. (Centitaco). — Près de las Caleras, sierra Chica.
356 Prosopis adesmoïdes Gr. (Centitaco). — Au pied de la côte de las Chacras. Le fruit sert à faire une espèce de vin clair, on le distille en alcool ; le bois s'emploie pour lits et mortiers à piler le maïs, etc...
357 Prosopis (Algarrobo blanco). — Environs de la ville.
358 Id. (Algarrobo blanco). — Environs de la ville. Du fruit on fait une boisson nommée aloja ; le bois est de très-bonne qualité, employé principalement pour portes, roues hydrauliques et constructions.
359 Prosopis (Algarrobo negro). — Environs de la ville. De sa gomme on obtient différentes couleurs foncées, l'écorce sert dans les tanneries ; les maladies des yeux, l'ophtalmie et les autres irritations de la vue se guérissent avec l'infusion de l'algarrobo noir. De son fruit on extraie le Patay; il sert aussi à engraisser les animaux ; son bois s'emploie dans la construction.
360 Prosopis (Algarrobo impanta). — Environs de la ville.
361 Bromus. — Environs de la ville.
362 Kochleria. — Dans les pâturages près de la rivière de Castro, sierra Achala.
363 Kochleria. — Environs de la ville.
364 Andropogon. — Orcosu près de la Yerba-Buena, département de Minas.
365 Paspalum. — Aux bords du lac du Bajo del Manzano, près de Los Molinos.
366 Paspalum. — Dans les plaines près du lac de Pocho.
367 id. Id.
368 id. Près de la rivière de Juspé, chaîne Achala.
369 id. Dans la plaine près du lac de Pocho.
370 id. Au nord de la côte de Copina, chaîne Achala.
371 Testuca. — Versants de la montagne de Champaqui, chaîne Achala.
372 Testuca. — Au nord de la côte de Copina, chaîne Achala.
373 Testuca. — Cerro de Los Potrerillos, chaîne Achala.
374 id. Près du chenal artificiel de San-Roque.
375 id. Se rencontre entre Cosquin et Santa-Maria.
376 id. Côte de Argel, sierra Achala.
377 id. La Jarilla, au pied de la sierra Chica.
378 id. Près de San-Roque, sierra Chica.
379 id. San-Agustin, départemnt de la Croix del Eje.
380 id. Guazapampa, département de Las Minas.
381 Agrestis distiechophylla. Ph. — Dans les plaines près du lac de Pocho.
382 Aristida stricta, Mich. — Dans la plaine près du lac de Pocho.
383 Agrestis eminens Gr. syn. (Deyeuxia), Prl. — Sur les versants de la montagne Champaqui, chaîne Achala.

384 Gymnothria rigida Gr. — Dans un ravin au sud de San-Roque, sierra Chica.
385 Distichlis mendocina Phil. — Dans les plaines près du lac de Pocho.
386 Lappago aliena Spreng. — Environs de la ville.
387 Melica papilionacea L. — Dans les environs de la cité.
388 Melica macra Ns. (Paja brava). — Environs de la ville.
389 Mucchlenbergia (Aomena Tr ?. — Près de la rivière de Juspé, chaîne Achala.
390 Monroa. — Dans les bois Rasos à l'est du lac de Pocho.
391 Eragrostis poaoeides Beauv. — Cacapiche près de la Mina Argentina, département de las Minas.
392 Paspalum elongatum Gr. — Près du Rodeo de los Caballos, district fluvial du Rio Tercero, sierra Achala.
393 Paspalum platense Spr. — Au nord de la côte de Copina, sierra Achala.
394 Stipa Ichu Kth. — Près de San-Jose, poste plus haut que les Caleras de Los Albendes, sierra Chica.
395 Triscuspis latifolia Gr. — Dans le vallon du Rio-Primero, plus haut que les Caleras, sierra Chica.
396 Sporobalus indicus R. Br. — Aux environs de la ville.
397 Poa annua, L. — Environs de la ville.
398 Copernica Campestris (Burm Palma). — Près de Orcosu, Yerba buena, etc. Le fruit de la Palma est un aliment pour les animaux; l'alcool provenant de la distillation de son fruit fermenté est moins nuisible que celui du raisin. De ce même fruit on extraie en le triturant et le pressurant avec de l'eau chaude une espèce d'huile; les gaînes des feuilles s'emploient pour filtrer l'eau et d'autres liquides renfermant des corps étrangers.
399 Saggitaria montevidensis, Cham. Schlecht. — Environs de la ville.
400 Saggitaria montevidensis. Cham. Schlecht. — Environs de la ville.
401 Lilea subulata H. B. K. — Au sud de San-Miguel, dans la sierra Achala.
402 Ruppia maritima L. — Lacs de Pocho.
403 Potamogeton. — Lacs de Peitardo.
404 Potamogeton pechinata L. — Cacapiche près de la Mina Argentina, département des Minas.
405 Lannichellia palustris L. — Argentina, département des Minas.
406 Najas. — Dans les lacs du Bajo del Manzano, près des Molinos.
407 Lemna. — Environs de la ville.
408 Ephedra triandra Ful. (Pico de gallo). — Environs de la ville.
409 Ephedra. (Tramontana ou Pico de gallo). — Près de la ferme de Santiago, chaîne Achala. Sert dans les fractures d'os sous forme de cataplasmes; avec des lotions

de l'eau de cette plante on réchauffe les malades et on égalise leur chaleur.

410 Ephedra (Tramontana ou Pico de gallo). — Cruz del Eje.

411 id. id. Dans la grande Saline, chemin de San-Juan.

412 Lycium infaustum Mrs (Matoral). — Tolosa guasa, département des Minas.

413 Lycium cestroides Schlecht. (Comida de vivora). — Environs de la ville.

414 Lycium cestroides Schlecht, var montana Hieronymus (Talilla). — Vallée du Rio-Ceballos, sierra Chica.

415 Lycium argentino cestroides Hier. (Calitta). — Vallée du Rio-Ceballos, sierra Chica.

416 Lycium argentinum Hier. Bol. dl. Ac. scienc. exact. vol. II. — Environs de la ville.

417 Lycium. — Environs de la ville.

418 Lycium. — Environs de la ville.

419 Lycium elongatun M. r. s. — Environs de la ville.

420 id. Sur les plateaux, à l'ouest de la ferme de la Ensenada, sierra Achala.

421 Lycium elongatun M. r. s. — Entre Tanti et la rivière Juspé, sierra Achala.

422 Cestrum pseudoquina Mart. (Duraznillo). — Environs de la ville.

423 Cestrum pseudoquina Mart. (Duraznillo). — Environs de la ville. L'écorce bouillie s'applique aux personnes qui souffrent de coliques bilieuses et constitue une purge active.

424 Nierenbergia (Chucho). — Côte de Arjel, chaine Achala. Est vénéneux pour les animaux.

425 Nierenbergia hip-pomanica Miers. (Chucho). — Environs de la ville.

426 Schwenkia tenuis Gr. — Cacapiche près de la Mina Argentina, département de las Minas.

427 Capsicum microcarpum DC. (Aji del campo). — Au bord d'un ravin au sud-est de san Roque, sierra Chica ; le fruit grillé et introduit dans une oreille malade, fait disparaître les douleurs que cause le mal ; on l'emploie également comme condiment.

428 Salpichroa rhomboidea Mrs. (Uvilla). — Environs de la ville. On attribue à cette plante la vertu spéciale de guérir les excoriations de la peau. Le fruit se mange et sert à préparer des confitures excellentes.

429 Nicotiana acutiflora St Hil. (Tardilla de la Sierra). — Environs de la ville. Sa racine s'emploie dans la teinture.

430 Petunia propinqua Mrs. — Environs de la ville.

431 Solanum. — Dans les plaines près du lac de Pocho.

432 Solanum elacagnifolium Cav. (Granadillo). — Environs de la ville.

433 Solanum (Yerba mora). — Sierra Chica. Sa teinture s'emploie extérieurement contre les maladies des poumons.

434 Solanum nigrum L. var fruteacens Al. Br. S. gracile Dun. — Aux environs de la ville.
435 Physalis riscosa L. — Environs de la ville.
436 Dichondra repens Forst. — Au-dessous et alentour de la ville.
437 Ipomoea megapotamica Thois (Mechocan). Paso de la Higuera, chaine Achala. La racine s'emploie comme drastique et purgatif, spécialement dans les douleurs de la peau.
438 Ipomoea mégapotamica Thois. (Mechocan). — Au nord de la côte de Copina, chaine Achala.
439 Breneria servicea Gr. — Environs de la ville.
440 Conoolouhus montevidensis-spreng. — Chivilqui, près des pâturages de Losa, sierra Chica.
441 Asclepias curassavica L. — Près de las Caleras, sierra Chica.
442 Morrenia brachy-stephana Gr. — Environs de la ville. La plante s'emploie pour faire cailler le lait ; les poils soyeux de la semence tiennent lieu d'amadou. On dit aussi qu'en buvant l'eau de la racine, le lait revient à la femme, même lorsqu'il y aurait 8 ou 10 ans qu'elle eût cessé d'allaiter.
443 Oxypetalum coccineum Gr. — Au nord de la côte de Copina, chaine Achala.
444 Oxypetalum coccineum Gr. — Vallon Larga, à l'est de la Punilla, sierra Chica.
445 Mitostigma tomentosum. — Au nord de la côte de Copina, sierra Achala.
446 Aspidosperma Quebracho Schlecht. (Quebracho blanco). — Environs de la ville. Le fruit contient une liqueur laiteuse qui sert à faire cailler le lait de vache et de chèvre ; l'infusion théiforme s'emploie contre la fièvre *chucho ;* l'écorce et les fruits contiennent spécialement une substance amère.
447 Vallesia glabra Cal. (Ancoche). — Totora guasa, département de Las Minas.
448 Echites bracteata Gr. — Las Peñas.
449 Echites longiflora Despt. — Dans les environs de la ville.
450 Echites bracteata Gr. — Au nord de la côte de Copina, sierra Achala.
451 Gentiana (Pasto amargo). — San-Miguel, sierra Achala.
452 id. id. id.
453 Vaccinium. — Entre Tanti et la rivière de Juspé, sierra Achala.
454 Armeria. — Montagne de los Potrillos, sierra Achala.
455 Plumbago scandens L. — Dans la vallée du Rio-Primero, près de las Caleras, sierra Chica.
456 Plumbago scandens L. — Côte de Argel, chaine Achala.
457 Samolus floribundus Kth. — Environs de la ville, aux bords du lac du Paseo.

458 Veronica. — Environs de la ville.
459 id. id.
460 Calceolaria parviflora Gill. — Près de San-Vicente, sierra Chica.
461 Calceolaria parviflora Gill. — Vallon Larga à l'est de la Punilla, sierra Chica.
462 Linaria canadensis Spreng. — Environs de la ville.
463 Scoparia pinnatifida cham Schlecht. — Environs de la ville.
464 Bartsia hispida Benth. — Plus bas que les Potrerillos, près du Rio del Castro, chaîne Achala.
465 Stemodia Lanceolata Benth. — Entre la Cañada et le Unquillo, sierra Chica.
466 Gerardia. — Côte du Gaucho, chaîne Achala.
467 Gerardia rigida Gill. — Côte de la Sala Grande, chaîne Achala.
468 Mimulus. — La Ciénaga, département de Pocho.
469 Buddleja cordobensis Gr. — Dans la vallée du Rio-Primero, près de las Caleras, sierra Chica.
470 Buddleja tenuifolia Gr. (Salvilora ou Salvia de la hora). — La Poste de Jarilla, sierra Chica; s'emploie contre la paralysie.
471 Buddleja semifolia Gr. (Salvilora ou Salvia de la hora.) — Aux environs de la ville.
472 Heliotropium anchusifolium Poir. — Environs de la ville.
473 Heliotropium campestre Gr. — Environs de la ville.
474 Phacelia. — Près du poste de San-Jose, plus haut que las Caleras de los Abendes, sierra Chica.
475 Phacelia artemisioides Gr. — Environs de la ville.
476 Nama echioides Gr. — Environs de la ville.
477 id. id.
478 Plantago. — Plus bas que los Potrerillos, près de la rivière de Castro, sierra Achala.
479 Pantago. — Grand vallon à l'est de la Punilla, sierra Chica.
480 Plantago (Llanten). — Environs de la ville.
481 id. id. id. On dit que l'infusion guérit les flux de sang; elle a aussi la propriété d'entraîner avec elle de la térébenthine.
482 Verbena juni-perina Lag. var. compestris Gr. — Guazapampa, département des Minas.
483 Verbena bonarienis L. — Au nord de la côte de Copina, chaîne Achala.
484 Verbena litoralis Klh. var. leptostachya. Schan. — Environs de la ville.
485 Verbena tenera sprg. — Environs de la ville.
486 Verbena erinoides L. (Verbena). — Environs de la ville.
487 Verbena crithmifolia Gill Hook. — Cruz del Eje.
488 Famonoposis spicata Gr. — Environs de la ville.
489 id. Sur les hauteurs au sud-ouest de San-Roque, sierra Chica.

490 Priva laevis Juss. — Aux environs de la ville.
491 Lippia salsa Gr. — Dans la Salina-Grande, chemin de San-Juan.
492 Lippia turbinata Gr. (Poleo). — Environs de la ville. S'emploie en bains de pieds en cas de refroidissement; avec son infusion on guérit la gonorrhée.
493 Lippia turbinata Gr. (Poleo). — Environs de la ville.
494 Lippia lycioides Stend (Azashar del Campo). — Aux environs de la ville.
496 Lippia polystachia Gr. (Poleo de Castillo). — Las Mollas près de Las Peñas; s'emploie comme tonique.
497 Lippia lantanifolia. — Près de San-Vicente, Sierra-Chica.
498 Lippia. — Environs de la ville.
499 Lippia. — Cacapiche près de la Mina Argentina, département des Minas.
500 Sphacele. — Dans les hautes plaines à l'ouest de la ferme des Ensenadas, sierra Achala.
501 Sphacele. — Dans les plaines près du lac de Pocho.
502 Henopoma odorum Gr. (Peperina ou Piperita). — La Cumbre; district fluv. du Rio-Tercero, sierra Achala.
503 Minthostachysmollis Bg. Lab. (Piperita ou Peperina). — Au pied du Pan de Azucar, sierra Chica.
504 Mentha rotundifolia L. (Yerba buena). — Sur les rives du Rio entre Tosquin et Sta-Maria.
505 Mentha rotundifolia L. (Yerba buena). — Au nord de la côte de Copina, sierra Achala. L'infusion s'emploie contre les maux d'estomac et les vers.
506 Mentha aquatica L. var. citrata Ehr. (Yerba mota). — San-Javier. Avec l'eau de la Yerba Mota on nettoie les blessures et plaies ulcéreuses. On assure qu'elles se cicatrisent à l'instant. L'eau se prend pour corriger le sang, et en cas de maux d'estomac chez les enfants, on l'emploie en cataplasmes sur le ventre.
507 Salvia Lorentzii Gr. — Environs de la ville.
508 Salvia Gilliesii Benth. — La Falda près de la Punilla, sierra Chica.
509 Sphacele hastata Gr. — Pâturage de Moyano, sierra Chica.
510 Marrubium vulgare L. (Yerba del Sapo). — Environs de la ville. L'herbe del Sapo s'emploie pour activer la suppuration des tumeurs charbonneuses. Les feuilles sèches sont employées comme amadou.
511 Stachys arvensis L. — Environs de la ville.
512 Feucrium. — Près de Faninga, département de Las Minas.
513 Feucrium cubense L. — Environs de la ville.
514 Ruellia geminiflora Kth. var. humilis Gr. — Environs de la ville.
515 Dicliptera Twediana Ns. — Environs de la ville.
516 Oxycladus (Monttea) Schickendantzii Hieronymus. —

Côte de Las Chacras, département de las Minas. De cet arbuste on peut obtenir une couleur bleu-noire. Les paysans ne connaissent pas ses vertus.

517 Anemopaegma dematoideum Gr. — Environs de la ville.

518 Anemopaegma clematoideum Gr. (Tripa de Fraile). — Environs de la ville.

519 Boopis anthemoides Juss. — Environs de la ville.

520 Acicarpha pinnatifida Mrs. — Grande gorge à l'est de la Punilla, sierra Chica.

521 Acicarpha pinnatifida Mrs. — Environs de la ville.

522 Ambrosia tenuifolia spr. — Près de Ascochinga.

523 Hanthium italicum Mor (Abrojo). — Sur les plages du Rio-Primero.

524 Hanthium italicum Mor. — Dans la vallée du Rio-Primero, plus haut que Las Caleras, sierra Chica.

525 Hanthium spinosum L. (Cepa-caballo). — Sur les plages du Rio. On assure que l'eau de la racine empêche la corruption des chairs. Dans ces pays on l'emploie comme anti-putride pour les blessures ; elle est ordonnée aussi dans les maladies du foie et des poumons. Les humeurs vénériennes sont guéries avec la décoction de la racine.

526 Hanthium (Cepa caballo). — Dans les plaines près du lac de Pocho.

527 Phyllachis polystachya Benth Hook. — Près de la rivière de Soto, entre la côte de la Salla-Grande et de Las Chacras.

528 Sambucus australis cham Schlecht (Sauco). — Environs de la ville. La décoction théiforme des fleurs s'emploie contre les indigestions.

529 Mitrocarpum cuspidatum D. C. — Environs de la ville.

530 Mitrocarpum. — Passage de la Higuera, sierra Achala.

531 Galium chaetophorum Gr. — Environs de la ville. Les racines produisent une encre rose.

532 Galium tetragonum Gr. — Près de Las Caleras, sierra Chica.

533 Galium bigeminum Gr. — Près du Potrero de Moyano, sierra Chica.

534 Galium bigeminum Gr. — Environs de la ville. Berges du Rio-Primero.

535 Sicyos malvifolius Gr. — Sur les hauteurs au sud-ouest de San-Roque, sierra Achala.

536 Adobria viridiflora Naud ✝ (Sandia del diablo). — Environs de la ville.

537 Adobria viridiflora Naud ✝ (Sandia del diablo). — Environs de la ville.

538 Antagonia citrulliflora Gr. — Environs de la ville.

539 id. id.

540 Lobelia Cymbalaria Gr. — Plus bas que Los Potrerillos, près du Rio del Catre.

541 Siphonocampylos foliosus Gr. — Chivilqui près du Potrerilio de Losa, sierra Chica.
542 Wahlenbergia. — Environs de la ville.
543 Flaveria Contrajerva Pers. — Cacapiche près de la Mina Argentina, département de Las Minas, près des pâturages de Moyano, sierra Chica.
544 Flaveria contrajerva. — Sur les rives du lac de Pocho.
545 Filago. — Près du Pâturage de Moyano, sierra Chica.
546 Flourensia campestris Gr. (Chilca). — Près du poste de San-José, plus haut que Las Caleras de los Allendes, sierra Chica. On fait usage de cet arbre comme matière colorante jaune ; son mordant est l'alun. Du pied et des branches on recueille un encens très-aromatique.
547 Flourensia campestris Gr. (Chilca). — La Falda, près de la Punilla, sierra Chica.
548 Erigeron (Yerba de vivora). — Dans les plaines, près du lac de Pocho.
549 Erigeron (Yerba de vivora). — Dans les plaines, près du lac de Pocho. Elle s'emploie, après macération, en décoctions et cataplasmes, contre les piqûres de vipères.
550 Erigeron. — Au nord de la côte de Copina, sierra Achala.
551 Erigeron. — Dans le bas de los Potrerillos, près du Rio del Castre, sierra Achala.
552 Eupatorium. — Près du Rio del Guasacoral, entre le Rodéo de los Caballos et le Portezuelo; district fluvial du Rio-Tercero, sierra Achala.
553 Eupatorium viscidum Hook. Arn. — Ravin de la Falda, sierra Chica.
554 Eupatorium viscidum Hook. Arn. — Côte de las Chacras, département de Las Minas.
555 Eupatorium virgatum Don. (Nio Neomo ou Mio). — Dans le vallon, entre lès deux sierras. Les animaux qui absorbent cette plante meurent empoisonnés.
556 Eupatorium sub. hastatum Hook. Arn. — Environs de la ville.
557 Eupatorium sub. hastatum Hook Arn. — Au nord de la côte de Copina, sierra Achala.
558 Eupatorium azangarense C. H. Schultz. — Montagne de Orcasii.
559 Conyza. — Sur les bords du lac de Pocho.
560 Conyza. — Vallon du Rio de Guazacoral, entre le Rodeo de Los Caballos et le Portezuelo, sierra Achala.
561 Conyza. — Dans un vallon, près de Guazacoral, entre le Rodeo de los Caballos et le Portezuelo, district fluvial du Rio Tercero, sierra Achala.
562 Bidens helianthoides H. B. Kth. — Environs de la ville.
563 Bidens humilis Kth var macranthus Wedd. (Guitcha mali ou Lasuma). — Las Ramadas près de San-Miguel, sierra Achala.
564 Bidens humilis Kth, var. maeranthus Vedd. (Quilcha

mali ou Lasuma). — Sur les versants de la montagne de Los Potrerillos, sierra Achala. La décoction théiforme des feuilles s'emploie contre la dyssenterie.

565 Baccharis artemisioides Hook. Arn. — Au pied de la côte de Argel, sierra Achala.

566 Baccharis artemisioides Hook. Arn. — Au pied de la côte de Arjel, sierra Achala.

567 Baccharis. — Entre la ville de Los Sauces et Los Médanos.

568 Baccharis Pingraea DX. var. Angustissima DC. — Dans les plaines près du lac de Pocho.

569 Baccharis lanceolata Kth. (Suncho). — Aux environs de la ville.

570 Baccharis articulata Pers. — Dans le vallon du Rio Primero, près de las Caleras, sierra Chica.

571 Baccharis cylindrica DX. † (Carqueja). — Dans le vallon entre les deux sierras. On assure qu'elle corrige l'impuissance de l'homme et la stérilité de la femme. Les habitants du pays obligent les chèvres à boire l'eau de cette plante bouillie pour augmenter leur fécondité. Les lépreux qui se baignent dans la décoction de cette plante éprouvent un profond soulagement.

572 Baccharis axillaris DC. var. dentata DC. † — Côte de Arjel, sierra Achala.

573 Anthemis cotula L. (Manzanilla bastarda). — Dans le vallon du Rio Primero, plus haut que Las Caleras, sierra Chica.

574 Aspilia. — Entre las Cuestas et la Candelaria, sierra Achala.

575 Aster. — Environs de la ville.

576 Aster montevidensis Gr. — Environs de la ville.

577 Proustia pungens Poepp. var. ilicifolia H. A. (Sacha-Rosa). — Pan de Azucar, sierra Chica.

578 Proustia pungens Poepp. var. ilicifolia Hook, arn. P. mendozina Phill. — Côte de Las Chacras, département de Las Minas.

579 Pterocaulon spicatum DC. — Passage de la Higuera, sierra Achala.

580 Perezia. (Escorzonera). — Côte de la Sala-Grande, sierra Achala. Cette plante est un excellent sudorifique.

581 Pluchea Quitoc DC. — Cacapiche près de la Mina Argentina, département de la Minas.

582 Lorentzia pascaloides Gr. — Environs de la ville.

583 Hymenoxys anthemoides Cas. (Manzanilla del campo). — Environs de la ville. Les brebis qui mangent cette herbe avortent.

584 Heterothalamus brunoides Less. (Romerillo). — Dans le vallon du Rio-Primero, plus haut que Las Caleras, sierra Chica. On extraie de cette plante une matière tinctoriale d'un jaune vert; son mordant est l'alun.

585 Hymena therum Belennidium D. C. — Guazapampa, département de las Minas.
586 Gaillardia scabiozoides Benth Hook. (Copasaire). — Aux environs de la ville ; cette herbe provoque le crachement, et on la considère comme un excellent remède contre les maux de tête, etc.
587 Gaillardia scabiozoides Benth Hook. — Environs de la ville.
588 Grindelia (Pichanilla). — Près du Barrilito, département de Pocho ; cette plante, broyée et mélangée à l'alun, produit une couleur chamois.
589 Grindelia pulchella, Dun syn G diffusa Gill. — Environs de la ville.
590 Gnaphalium spiciforme T. H. Schultz. — Pâturage de Losa, sierra Chica.
591 Gnaphalium americanum Mill Gn. spivatum. Lam.
592 Gnaphalium citrinum Hook Arn. — Pan de Azucar, sur la sierra Chica.
593 Gnaphalium mendocinium Phil. — Au nord de la côte de Copina, sierra Achala. Cette plante est employée comme dépuratif du sang. Les gens des campagnes lui attribuent une grande vertu pour conserver la chasteté et la croient un puissant antidote contre les passions.
594 Gnaphalium. — Montagne du Champaqui, sierra Achala.
595 Gochnatia. — Aux environs de la ville.
596 Gochnatia cinera Gr. — Côte de Las Chacras, département de Minas.
597 Senecio Albicaulis H. A. var pinnatifidus Gr. — Environs de la ville.
598 Senecio ceratophyllus Hook, Arn. — Environs de la ville.
599 Senecio. — Grande gorge à l'est de la Punilla, sierra Chica.
600 Senecio. — Environs de la ville.
601 Senecio Hualtata Berter. — Environs de la ville, lac de Peitiado.
602 Trichodine incana Cass. — Environs de la ville.
603 id. Entre San-Vicente et le pâturage de Moyano, sierra Chica.
604 Trixis papillosa Gill. — Environs de la ville.
605 Trixis divaricata. Spr. var discolor Gill. (Contra yerba). — Environs de la ville. Cette plante est un puissant sudorifique. Elle s'emploie aussi pour les bains, dans les cas de paralysie.
606 Trixis divaricata. Spr. var discolar Gill. (Yerba del venado). — Côte de la Hoyada, sierra Achala. Cette plante est employée en décoction dans les cas de coliques ; elle exhale la même odeur que la chair du chevreuil.
607 Trixis divaricata. Spr. var discolor Gill. (Comino del

campo). — Département de Pocho. On ordonne la décoction de cette plante aux phthisiques.

608 Vernonia salicifolia Gill. ap. Hook. arn. syn. Y. rubricaulis Hook. Arn. (non Humb. Boupl.). — Environs de la ville.

609 Vernonia salicifolia Gill. ap. Hook. Arn. syn. Y. rubricaulis Hook. Arn. (Non Humb. Bonpl.). — Environs de la ville.

610 Linnia pauciflora L. — Environs de la ville.

611 id. Cacapiche près de la Mina Argentina, département de Las Minas.

612 Linnia pauciflora L. — Montagne de Los Potrerillos, sierra Achala.

613 Linnia pauciflora L. — Côte de Arjel, sierra Achala.

614 id. Commence entre Cosquin et Santa-Maria.

615 Linnia pauciflora L. — Côte de Argel, sierra Achala.

616 id. Environs de la ville.

617 Leontodon Taraxacum L. — Environs de la ville.

618 Hieracium frigidum Wedd. — Côte de Argel, sierra Achala.

619 Sonchus. — Environs de la ville.

620 Sonchus. — Plus haut que Las Caleras, sierra Chica.

621 Sonchus. — Près de San-Clemente, au pied de la côte de Argel, sierra Achala.

622 Schkuhria abrotanoides Rth. Benth. (Mata pulgas). — Cacapiche près de la mina Argentina, département de las Minas. La décoction théiforme est employée pour alléger et faire circuler le sang.

623 Schkuhria abrotanoides Rth. Benth. (Mata pulgas). — Côte de Argel, sierra Achala.

624 Stevia multia-ristata Spr. Hook. Arn. — Environs de la ville.

625 Solidago linearifolia DC. — Au nord de la côte de Copina, sierra Achala.

PROVINCE DE SAN-LUIS

Commission d'Agriculture.

1 Tabaco. — De Piédra Blanca.

2 Tramontana. — De Piédra Blanca.

3 Cola de Quisquincho. — Plante fortifiante.

4 Clavillo. — Le fruit s'emploie en teinture pour obtenir une couleur verte.

5 Barba de la Piédra. — Contre les maux de dents et les spasmes.

6 Romerillo. — Au contact de l'alun cette plante teint en vert; seule, elle donne une couleur jaune.

7 Yerba de la Cabra. — Est employée en cataplasmes contre les bubons.

8 Perlilla. — Purgative.

9 Chilchita. — On l'emploie comme thé pour les douleurs d'entrailles.
10 Santa-Maria. — Est employée en bains contre les humeurs froides.
11 Salvia de la hora.
12 Quillo. — Pour enlever les taches.
13 Suelda-suelda. — Pour guérir les blessures.
14 Semilla de Tase.
15 Palqui. — Fébrifuge; la racine est employée comme purgatif.
16 Fruta de Urunday.
17 Llanten.
18 Fruta de clavillo.
19 Yerba del pollo. — La racine est employée comme thé contre les indigestions.
20 Vinagrillo. — Triturée avec sa graine on en obtient une teinture violette.
21 Achicoria. — Donne de la légèreté au sang.
22 Yerba de la vivora. — Employée contre les douleurs d'entrailles.
23 Fruta de Quebracho. — Est employé comme corrosif.
24 Verbena. — En infusion et injections, contre les gonorrhées.
25 Salvia blanca. — Sudorifique.
26 Doradilla. — Employée dans les cas d'hydropisie.
27 Berros. — Contre les maladies de foie, ce remède est très-efficace.
28 Menthe piperita.
29 Raiz de las lomas. — Donne une couleur rose-chair.
30 Topasaire. — En poudre, contre les rhumes.
31 Leche-trés.
32 Usillo. — Stomachique.
33 Trois herbes inconnues.
34 Culem. — S'emploie contre les indigestions.
35 Quilcha-Malilla. — S'emploie contre le choléra.
36 Palqui. — Fébrifuge.
37 Romasa. — Teint en bleu.
38 Ancayuyo. — Très-stomachique.
39 Culantrillo. — Purifiant.
40 Fruta de peje.
41 Cepa caballo.
42 Raiz de albaricoquillo. — S'emploie contre les bubons.
43 Chilca dulce. — Employé contre les coliques.
44 Zarza.
45 Tomillo. — Fortifiant.
46 Calaguala. — Infaillible contre les orchytes; se prend comme thé.
47 Escorzonera. — Même usage que la calaguala.
48 Carqueja. — S'emploie dans les bains contre les rhumatismes, et en poudre pour guérir les plaies syphilitiques.
49 Altamisa. — Contre les piqûres d'animaux venimeux.
50 Sanguinaria — Correctif du sang.

51 Algarrobilla.
52 Liga. — Se prend en potions contre la gonorrhée.
53 Ruda.
54 Fruta de chica.
55 Zuma. — Se mâche pour la conservation de la dentition ou calmer la soif.

PROVINCE DE SANTIAGO DEL ESTERO

Grégorio Santillan.

1 Graines de Quebracho blanco. — Médicinale.
2 Algarrobilla.
3 Oreja colorada. — Sert à guérir les blessures.
4 Algarrobilla.
5 Grana de Cochinilla. — Médicinale.
6 Semilla de Algarrobo. — Médicinale.
7 Semilla de Yerba del Pollo. — Médicinale.
8 Vinagrillo. — Est employée contre les irritations des lèvres ou du palais.
9 Pata de Loro. — Employée contre la gonorrhée.
10 Fruta de Paraiso.
11 Yerba de la Cierva.
12 Verdolaga silvestre.
13 Sajasta.
14 Quimili.
15 Quimpe.
16 Paico. — Tonique.
17 Pollita.
18 Quilin. — Est appliqué dans les maladies de la vue.
19 Ortiga.
20 Retamo.
21 Pacara. — Employée pour faire de l'encre.
22 Malva silvestre. — Médicinale.
23 Gualda.
24 Herbe de Santa-Lucia. — Employée pour les maladies de la vue.
25 Soldaquin. — S'emploie pour les fractures d'os.
26 Tupu yuyo. — S'emploie contre les maladies des gencives.
27 Corteza de Quebracho blanco.
28 Yerbena.
29 Chañar. — La décoction est employée contre l'asthme.
30 Yerba de Santa-Maria.
31 Corteza de Pacara. — On s'en sert en infusion pour le nettoyage des effets de drap.
32 Raiz de Toro. — Employée contre les courbatures.
33 Corteza de Sombra de toro.
34 Raiz de Pata. — Pour teindre en couleur café.
35 Raiz de Sombra de Toro.
36 Raiz de meloncillo.
37 Corteza de Molle. — Écorce employée dans les tanneries.
38 Corteza de Quebracho colorado. — Sert pour la teinture.

39 Raiz de Retama. — Employée contre les maux de dents.
40 Raiz de Piquillin. — Pour teindre en couleur violet foncé.
41 Corteza de mistol. — Pour teindre en couleur café.
42 Corteza de sauce. — Pour teindre en rose.
43 Corteza de chañar.
44 Corteza de Algarroho negro.
45 Raiz de Jaboncillo. — Pour nettoyer et enlever les taches des effets de drap.
46 Asusqui. — Employé contre la gonorrhée.
47 Granadilla. — On obtient de cette plante une couleur vermillon.
48 Ceibo. — S'emploie en teinture, donne une couleur rose.
49 Altamisque. — Employée contre les douleurs des os.
50 Jume blanco. — De cette plante on extraie du nitre.
51 Tartago. — Employée contre les douleurs des os.
52 Bejuco. — S'emploie contre les piqûres des animaux venimeux.
53 Oreja de Agua. — Employée à activer l'éclosion des abcès.
54 Joconti. — Corrosif.
55 Yerba del Mosquito.
56 Jarilla. — Pour les douleurs de côté et les fièvres intermitentes.
57 Retamo.
58 Cepa-Caballo. — Contre les maux de foie.
59 Porotillo. -- Contre les piqûres venimeuses.
60 Suncho.
61 Yerba salada. — Employée contre la toux.
62 Molle. — S'emploie contre le rhumatisme.
63 Cardo Santo. — Employé pour guérir les blessures.
64 Chamico. — On emploie les semences comme synapismes.
65 Hediondilla.
66 Quellusilla. — Donne une couleur jaune.
67 Salvia. — Employée contre les maladies vénériennes.
68 Tusca. — Employé pour guérir les blessures.
69 Quichua.
70 Gramilla.
71 Algarrobo negro.
72 Trebol. — Employé contre la fièvre.
73 Trementina. — Contre les maladies des parties.
74 Llanten. — Employée contre les maladies vénériennes.
75 Chinchilla. — Employé contre les fièvres intermittentes.
76 Sauco. — On en fait usage contre les maux de dents.
77 Palan Pal. — Employé contre l'érysipèle.
78 Zarza Parilla (Salsepareille). — Dépuratif.
79 Culantro. — S'emploie contre les maux d'estomac.
80 Altamisa.
81 Higuerilla. — Purgatif.
82 Hichil. — S'emploie pour faire mûrir les abcès.
83 Amor Seco. — S'emploie pour la guérison des blessures et plaies.
84 Afata. — S'emploie contre les maux de tête.

85 Añil silvestre. — Plante tinctoriale.
86 Achicoria silvestre.
87 Vinal. — Contre les irritations de la vue.
88 Poleo.
89 Chilca. — Cette plante donne une teinture verte.
90 Pichanilla. — Employée dans les cas de fièvre.
91 Manzanilla silvestre.
92 Gramilla.
93 Jume negro.
94 Pasto natural.
95 Ajenjo.
96 Lino.

PROVINCE DE CORDOBA

Alexis C. Guzman.

1 Six toisons de la sierra de Achala, estance de San-Miguel. Etablissement qui produit de 3 à 4,000 arrobes de laine annuellement.

Paul Villoz.

2 Cocons de vers à soie de la colonie las Tortugas. Chaque once de graine peut donner 115 livres de cocons, qui consomment une quantité de 100 arrobes de feuilles de mûrier.

PROVINCE DE MENDOZA

Estanislao Pelliza.

1 Semences de chanvre.

Commission provinciale.

2 Cinq toisons de laine de moutons de diverses espèces.

PROVINCE DE SAN-JUAN

Société Estancia de Usno.

1 Cire blanche d'abeilles.
2 Cire jaune d'abeilles.

Commission d'Agriculture.

3 Coton.

Amador Sanchez.

4 Coton.

Commission d'Agriculture.

5 Lin.
6 Tartago.
7 Tartago.

Société Estancia del Umo.

8 Cire de ruche sauvage.
9 Une peau de laine de mouton du pays.
10 Toison de laine de Guanaco.

Commission d'Agriculture.

11 Toison de laine de Guanaco.
12 Deux spécimens de tabac du département de Valle-Fertil.
13 Durmi-durmi. — Cocon de ver à soie; ce ver est silvestre.

Sous-Commission de Valle-Fertil.

1 Vira-vira. — Employée pour guérir la toux.
2 Chilca-dulce. — Plante fourragère dont on extraie une couleur jaune.
3 Olivillo. — Donne un fruit dont on obtient une encre violette.
4 Apio silvestre. — Stomachique.
5 Apio.
6 Ruda. — S'emploie contre la fièvre.
7 Jarilla pispa. — Employée contre le spasme, et on en extraie une teinture couleur plomb.
8 Raiz de teñir.
9 Contra yerba. — Guérit les maux de tête.
10 Surilla. — Utile dans les cas de spasmes, rhumatismes et pulmonies.
11 Gualan. — Plante médicinale.
12 Taci de vivoras.
13 Figue. — Produit une teinture jaune.
14 Canchalagua. — Donne de la vivacité au sang.
15 Topasaire. — Employé, comme le tabac en poudre, pour les maux de tête et rhumes de cerveau.
16 Alucema silvestre. — S'emploie pour guérir les maladies produites par l'air.
17 Doradilla hembra. — Corrige le sang.
18 Yerba del incordio. — S'emploie contre les maladies vénériennes.
19 Chilchil. — Stomachique; elle sert aussi à guérir des agitations intérieures.
20 Cedron silvestre. — Stomachique.
21 Salvia blanca. — Contre les refroidissements.
22 Cachiyuya. — Plante fourragère.
23 Zampa.
24 Pasto Supe. — La racine de cette plante est très-médicinale.
25 Pasto del manco.
26 Picana dulce. — Cette plante est employée dans les tanneries.
27 Taci. — Plante textile.
28 Mostaza. — Silvestre.
29 Borraja. — Stomachique.
30 Tramontana. — S'emploie contre les indigestions des enfants.
31 Tola. — Contre les agitations intérieures.
32 Tomillo. — Stomachique.
33 Cardo.
34 Clavillo. — De la feuille on obtient une teinture jaune et du fruit une couleur verte.
35 Carqueja. — Contre les maladies vénériennes.

36 Pasto colorado.
37 Pasto zaetilla.
38 Ajenjo. — S'emploie pour guérir le *chucho*, fièvre intermittente.
39 Pasto cairon.
40 Malvisco de la Sierra.
41 Amor silvestre.
42 Pasto chipica.
43 Pasto chacra.
44 Yerba de la pulga. — Cette plante est un tonique.
45 Pasto crespo.
46 Pasto supé.
47 Cadillo. — Contre les piqûres venimeuses.
48 Sombra de toro.
49 Pasto morado.
50 Pasto solo.
51 Culantrillo hembra. — S'emploie pour corriger le sang.
52 Romerillo de la Sierra.
53 Carrehuela.
54 Salvia morada. — S'emploie contre le rhume.
55 Peinecillo. — Plante grimpante.
56 Raiz de Duraznillo. — Plante purgative et rafraîchissante.
57 Pasto del niño.
58 Pichana amarga. — S'emploie pour les fumigations.
59 Flecha.
60 Porotillo silvestre. — S'emploie dans les cas de contusions.
61 Hinojo. — Plante stomachique.
62 Yerba del venado (fenouil). — Stomachique.
63 Duraznillo. — Contre le rhume.
64 Jarilla pus-pus. — Contre les maladies produites par les courants d'air.
65 Liga de Algarrobos. — S'emploie contre les maladies vénériennes.
66 Incienso. — Cet arbre produit la résine connue sous le nom d'encens.
67 Aji.
68 Raiz de tupe.
69 Verbena. — S'emploie contre les maladies vénériennes.
70 Turisquin. — S'emploie contre les plaies ou blessures.
71 Verbena de la Sierra. — Sert à la guérison des maladies vénériennes.
72 Zarza-parilla. — Employée comme correctif du sang.
73 Higuerilla. — Le fruit est un purgatif.
74 Mata gusano.
75 Paco.
76 Sacanza. — On en extraie une teinture verte et jaune.
77 Pasto del Guanaco.
78 Raiz de patas. — Donne une teinture couleur café.
79 Guayacan.
80 Retamilla. — S'emploie pour guérir les douleurs d'intestins.
81 Lino.

82 Yerba moia. — Plante stomachique.
83 Selva con selva.
84 Culantrillo macho. — S'emploie pour corriger le sang.
85 Mal de ojo. — Avec la fleur de cette plante on obtient une couleur jaune.
86 Malvisco.
87 Manzanilla. — Plante stomachique.
88 Salvia.
89 Cilantro. — Plante stomachique.
90 Cerraja. — S'emploie pour guérir les ophtalmies.
91 Pasto blanco.
92 Guachical.
93 Chilca Amarga. — De la résine de cette plante on fait un cérat.
94 Albatraca de invierno.
95 Guillaprendina.
96 Menta. — Plante stomachique.
97 Liga de Algarrobo negro. — Herbe qui naît sur l'algarrobo et s'emploie pour les maladies vénériennes.
98 Charrua.
99 Mastuerzo.
100 Achicoria. — S'emploie contre les fièvres intermittentes.
101 Llanten. — Sudorifique.
102 Duraznillo. — Plante sudorifique.
103 Ortiga.
104 Eneldo. — Stomachique.
105 Chamico. — S'emploie contre les maladies vénériennes.
106 Algarrobo negro. — Caroubier noir.
107 Altamisa. — S'emploie contre les piqûres d'insectes venimeux.
108 Yacazola. — S'emploie contre le rhume de cerveau.
109 Flor de la Piédra — Plante médicinale.
110 Poleo negro. — Plante sudorifique et stomachique.
111 Algarrobo blanco.
112 Barba de Piedra. — S'emploie pour la guérison des blessures.
113 Berros de la Sierra.
114 Molle de Curtir.
115 Rosas silvestres.
116 Yerba de la Cuesta.
117 Barba de los Arboles. — S'emploie pour la guérison des plaies.
118 Clavelina de Losmontes.
119 Vira-Vira. — Plante pectorale.
120 Molle. — S'emploie pour tanner les cuirs.
121 Sen. — Est employé comme purgatif.
122 Résina de Algarrobo. — Employée dans la teinture.
123 Capsulas de Quebracho. — Sert au tannage des peaux.
124 Corteza de Quebracho blanco. — Employée dans les tanneries.
125 Corteza de Quebracho colorado. — Employée dans les tanneries.
126 Carda. — Employée pour donner du velouté aux toiles.
127 Pinchagua.
128 Matorral.

Société Estancia de Usno.

129 Quillo-Quillo.
130 Semilla de tace.
131 Basofia de hormiga.
132 Huano de Gaucho. — S'emploie pour les cas de contusions.
133 Doradilla. — Employée pour la correction du sang.
134 Apio de la Sierra. — Tonique.
135 Doradilla macho. — Employée pour la correction du sang.
136 Chilca dulce. — Donne une teinture jaune et verte.
137 Reventador. — Donne une couleur violet-foncé.
138 Tola. — Est employée pour les contusions.
139 Molle de leche.
140 Yerba del Incordio. — Contre les maladies vénériennes.
141 Oreganillo.
142 Canchalagua. — Employé pour corriger le sang.
143 Sombra de Toro.
144 Perlilla. — Contre les indigestions.
145 Suelda-con-Suelda.
146 Cachiyuyo.
147 Lampa.
148 Pichana. — Employée dans les tanneries.
149 Sacanza. — Donne une couleur jaune.
150 Abre puño. — Employé contre le rhume.
151 Jarilla pus-pus. — Pour teindre couleur de nacre.
152 Malva amarga.
153 Malvisco.
154 Contra yerba.
155 Charrua macho.
156 Chinchil.
157 Topasaire. — S'emploie contre les rhumes de cerveau et les maux de tête.
158 Salvia de la hora.
159 Posto blanco vivaz.
160 Guanchil.
161 Pinchagua de la Sierra.
162 Escoba de la Sierra.
163 Charrua. — Employée contre le rhumatisme.
164 Pasto Salado.
165 Chuscho.
166 Pasto Zaetilla.
167 Pasto crespo.
168 Pasto blanco de Suma.
169 id. de invierno.
170 id. agrio.
171 id. triguillo.
172 id. colorado.
173 id. de verano.
174 id. de primavera.
175 id. cairon.
176 id. Zaetilla blanco.
177 Cortaderilla.

178 Pasto rubio vivaz.
179 id. Haiba.
180 id. Puna largo.
181 id. de Caña.
182 Alfilerillo.
183 Cacinillo.
184 Enredadera pispo de la sierra.
185 Poleo. — Plante tonique et sudorifique.
186 Chavillo. — S'emploie pour la teinture verte.
187 Tramontana. — Plante tonique et sudorifique.
188 Yerba de Santa-Lucia. — S'emploie pour la guérison des maladies de la vue.
189 Liga.
190 Tarqueja. — S'emploie contre les maladies vénériennes.
191 Pasto del Guanaco.
192 Pasto Colorado.
193 Vira-Vira. — S'emploie contre la toux.
194 Peluda.
195 Negrillo. — Tonique.
196 Pichana amarga.
197 Ajenjo.
198 Clavellillo.
199 Salvia morada. — Plante sudorifique.
200 Vinagrillo. — Cette plante donne une teinture violette foncée.
201 Racines servant à la teinture rouge.
202 Romaza. — On obtient de cette plante une teinture violette et jaune.
203 Lagaña de Zorro.
204 Pasto cola de Zorra.
205 Ajenjo. — Plante sudorifique.
206 Ynca yuyo.
207 Chaguar blanco de la sierra.
208 Chilca blanca.
209 Chaguar colorado de la sierra.
210 Peje. — Donne une teinture jaune.
211 Flecha.
212 Turisquin. — S'emploie pour les affections sexuelles des jeunes filles.
213 Raiz de albaricoquillo.—S'emploie pour tanner et teindre couleur café.
214 Pichanilla de la Sierra.
215 Tramontana de la Sierra.
216 Chilquilla de la Sierra.
217 Romerillo. — S'emploie contre le rhume.
218 Comillo. — Plante tonique.
219 Yerba salvia blanca. — Plante sudorifique.
220 Pasto.
221 Lino.
222 Pinchagua.

PROVINCE DE LA RIOJA

Sous-Commission de Guandacol.

1 Coton teint en couleur de vicuña (vigogne).
2 Coton blanc.
3 Coton de Palo Borracho.

Sous-Commission de Belgrano.

4 Spécimens de laine de mouton.
5 Spécimens de laine de brebis.
6 Tartago (Épurge).

Sous-Commission de Olta.

7 Salvia rosada (Sauge rose).
8 id. morada (Sauge brune).
9 id. blanca (Sauge blanche).
10 Té de burro. — Thé d'âne.
11 Yerbabuena.
12 Yerba mota.
13 Aji tumbari silvestre.
14 Altamisa.
15 Molle à tanner.
16 Contra yerba.
17 Sacanza. — S'emploie en teinture.
18 Menta-peperita.
19 Chilca. — S'emploie en teinture.
20 Topasaire.
21 Sacha-parra.
22 Poleo oloroso.
23 Racines pour la teinture.
24 Cochinilla sur des rameaux de plante.

PROVINCE DE CATAMARCA

Pedro A. Cano.

1 Spécimens de laine de brebis.

Alejandro Segura.

2 Spécimens de laine de brebis.

Rufino Escobar.

3 Coton.

Angela Merado.

4 Coton de Palo Borracho (Choricea insignis). — Ce coton est d'une grande utilité pour la fabrication des édredons, oreillers, etc.

Commission d'Agriculture.

5 Ceniza de Jume. — Cette cendre est employée à la fabrication du savon.

Manuel Rodriguez.

6 Tabac.
7 Tabac. — En feuilles.
8 Tabac. — En paquets.
9 Tabac. — En feuilles.

Auguste Figueroa.

10 Un paquet de tabac du département de Paclin.
11 Deux paquets de tabac de première qualité.
12 Un paquet de tabac de première qualité.
13 id. id. de qualité inférieure.
14 id. id. id.
15 id. id. en feuilles.
16 Une tige de plante de tabac.

PROVINCE DE TUCUMAN

José E. Cainzo.

1 Un paquet de tabac en feuilles. Le prix d'une arroba de ce tabac est de 28 réaux boliviens.
2 Cigarros puros. — Prix du cent, 3 réaux boliviens (1 fr. 50).
3 id. id. 3 1/2 id.
4 id. id. 4 id.
5 id. id. 10 id.
6 Cigarrillos. — Prix du cent de paquets, 5 Ps Bs.
7 id. de tabac en brins. Prix du cent de paquets, 5 Ps Bs.
8 id. feuille de maïs. Prix du cent de paquets, 3 Ps Bs.
9 id. en papier fin et fortes. Prix du cent de paquets, 3 Ps Bs. (12 francs).
10 Cigarrillos en papier fin et suaves. Prix du cent de paquets, 3 Ps Bs.
11 Cigarrillos en papier fin et fortes. Prix du cent de paquets, 3 Ps Bs.
12 Cigarrillos en papier fin et suaves. Prix du cent de paquets, 3 Ps Bs.
13 Cigarrillos en papier riz. Prix du cent de paquets, 3 Ps Bs.
14 id. id. id. 3 Ps Bs.
15 Tabac en brins. Prix. 3 réaux boliviens la livre.

Leandro Araoz.

16 Tabac en feuilles.
17 Paquet de tabac de première classe.

J. Guibout.

18 Tabac en feuilles récolté à Medina. Prix des 100 kilos, 35 Ps Bs. (140 francs).
19 Tabac en feuilles récolté à Monteros. Prix des 100 kilos, 26 Ps Bs. (104 francs).
20 Tabac en feuilles récolté à Vieux-Tafi. Prix des 100 kilos, 22 Ps. (88 francs).
21 Tabac piqué récolté à Medina. Les 100 kil. 52 Ps Bs. (208 francs).
22 Tabac en brins récolté à Monteros. Les 100 kil., 100 Ps Bs. (400 fr).

23 Cigarettes. Prix de 1,000 paquets, 25 Ps Bs. (100 francs).
24 id. id. 25 Ps Bs.
25 id. id. 40 Ps Bs.
26 id. id. 27 Ps Bs.
27 id. 100 54 Ps Bs.
28 Cigares, tabac récolté à Lules. Le prix des 1,000 cigares est de 4 Ps Bs. (20 francs).

Commission d'Agriculture.

29 Quatre spécimens de laine ordinaire.

PROVINCE DE SALTA

Commission d'Agriculture.

1 Coton venu sans culture.

Norberto Ramirez.

2 Un paquet de tabac.

Serapio Brulera.

3 Tabac en feuilles.
4 Cire blanche à l'état naturel.
5 Cire jaune.

Commission d'Agriculture.

6 Trois spécimens de laine de brebis.

Manuel S. Burela.

7 Salvia morada (sauge noire). — S'emploie pour combattre la gangrène.
8 Ruda. — S'emploie contre les maux d'oreilles.
9 Porotillo. — S'emploie pour couper les fièvres.
10 Poleo.
11 Cerraja. — S'emploie pour corriger le sang.
12 Sueda consuelda. — Est appliquée dans les cas de contusions.
13 Llanten.
14 Cardo santo. — S'emploie pour guérir les blessures d'animaux venimeux.
15 Verbena. — S'emploie pour adoucir le sang.
16 Malvisco. — S'emploie dans les cas de fièvre.
17 Leche Tresna.
18 Meuta.
19 Romasa. — S'emploie pour guérir les blessures.
20 Paletaria.
21 Quimpe. — S'emploie pour guérir la gangrène.
22 Paico. — S'emploie contre les coliques.
23 Queyucisa. — S'emploie à guérir des tumeurs et excroissances.
24 Palampalan.
25 Tiantian.
26 Sauco. — Plante sudorifique.
27 Tartago. — (Epuge).
28 Cedron silvestre.

29 Tarco.
30 Yerba buena. — S'emploie contre les coups et blessures.
31 Borraja. — Plante sudorifique.
32 Cepa-caballo.
33 Malva. — Cette plante s'emploie comme calmant.
34 Granadilla. — S'emploie contre les toux convulsives.
35 Asta de Ciervo. — Contre la gonorrhée.
36 Sanguinaria.
37 Samucha.
38 Rupachico. — Plante dépurative.
39 Tupa. — S'emploie comme le tabac en poudre.
40 Loconto. — Plante stimulante.
41 Peludilla. — S'emploie contre les fièvres tierces.
42 Porosu. — S'emploie contre les douleurs de côtés.
43 Anis. — Plante sauvage.
44 Marancel.
45 Cola de Leon. — Plante vomitive et purgative.
46 Jarilla.
47 Arrayan. — S'absorbe comme le thé.
48 Altamisque. — S'emploie contre le spasme.
49 Chalchal de Gallina.
50 Cabra yuyo. — S'emploie contre les coups.
51 Violeta. — S'absorbe comme le thé contre la toux.
52 Sangre del Señor. — S'emploie pour arrêter les vomissements de sang.
53 Sauco de la Puna.
54 Hediondilla. — Plante rafraîchissante.
55 Achicoria. — S'emploie pour purifier le sang.
56 Chamico. — S'emploie contre le rhume et on en fume les feuilles contre l'asthme.
57 Malva savia. — Contre les fièvres.
58 Contra yerba. — S'emploie contre les maladies produites par l'air.
59 Contra yerba.
60 Chacha coma. — S'emploie pour couper les fièvres.
61 Poposa. — Contre les maux de tête.
62 Pichana amère.
63 Manzanilla.
64 Yerba del pollo.
65 Vira-vira.
66 Nio. — Plante vénéneuse pour les animaux.

Juan Sola.

67 Doradilla.
68 Choque conlla. — Plante dépurative.
69 Airampo. — S'emploie pour teindre la nacre.
70 Locondo. — S'emploie pour teindre en rouge.
71 Granadilla.
72 Choque conlla. — Plante dépurative.
73 Escorzonera.
74 Yareta. — Plante tonique et aromatique.

Toribio Toledo.

75 Zarza parilla. — Salsepareille.
76 Algarrobilla. — S'emploie au tannage des cuirs.
77 Meloncillo.
78 Chañar.

Severiano Orquera.

79 Altamisque. — S'emploie pour les bains de pieds.
80 Quilin. — S'emploie pour guérir les plaies
81 Quintrica taco. — S'emploie pour guérir de la cataracte.
82 Chamico. — On en fume les feuilles pour guérir de l'asthme.
83 Cepa caballo. — S'emploie dans les lavements adoucissants.
84 Taco zorrino. — S'emploie pour guérir la gonorrhée.
85 Culantrillo.
86 Salvia. — Plante tonique.
87 Palo de tinta. — Employé à la confection de l'encre.
88 Charrua. — S'emploie pour guérir les maladies produites par l'air.
89 Manzanilla del campo.
90 Paico. — Cette plante préserve du spasme.
91 Aropaco. — S'emploie à la clarification des eaux.
92 Bejuco. — S'emploie contre les piqûres de vipères.
93 Balda. — Donne une teinture jaune.
94 Cardo santo.
95 Llanten. — Cette plante guérit les maux de gorge ; s'emploie en gargarismes.
96 Hediondilla. — S'emploie comme lavement rafraîchissant.
97 Barba de viejo. — Contre les maux de dents.
98 Verbena. — S'absorbe avec de l'eau dans les cas de contusions.
99 Vinal. — S'emploie pour guérir les maladies de la vue.
100 Vira-vira. — Se prend comme thé.
101 Cascara de ancoche.
102 Ancoche.
103 Ortiga.
104 Quimpe. — Est employée dans les plaies gangrenées.
105 Palo verde.
106 Mosco yuyo. — S'emploie pour combattre la gangrène.
107 Timo. — S'emploie contre les maux de dents.
108 Guaicurú. — Pour la guérison des blessures.
109 Coique yuyo. — S'emploie pour apaiser l'inflammation des gencives.
110 Yerba de la golondrina (Hirondelle).
111 Tramontana.
112 Hojas de Tartago. — Contre les névralgies.
113 Semilla de tartago.
114 Palampalam. — Pour guérir les maux de dents.
115 Fruta de quebracho blanco. — Contre les enflammations.
116 Corteza de mistol. — Pour nettoyer les vêtements de draps.
117 Jaboncillo. — Pour le nettoyage des vêtements.
118 Tinajero.

119 Raiz de Hediondilla. — S'emploie comme le tabac en poudre.
120 Raiz de Cachiyuyo. — id. id.
121 Quitupa. — S'emploie pour guérir les enflammations.
122 Calapechin.
123 Chamico.
124 Pasacana. — S'emploie pour la clarification de l'eau.
125 Poroto del monte.
126 Chaguar.
127 Tassi.
128 Raiz de Sacha melon. — S'emploie pour guérir de la dyssenterie.
129 Altamisa. — Plante employée comme calmant.
130 Goma de Molle. — S'emploie pour la fumigation.
131 Raiz de Poleo. — S'emploie contre la gonorrhée.
132 Hojas de Molle. — S'emploie dans les tanneries.
133 Escorzonera.
134 Jarilla macho.
135 Jarilla hembra.
136 Mueña.
137 Airo
138 Chachacoma.
139 Pupusa.
140 Paico.
141 Raiz de la Leche tresna. — Plante purgative.
142 Semilla de Tartago.
143 Semilla de chamico.
144 Cascara de Quebracho blanco.
145 Yerba del pollo.
146 Chilca.
147 Socondo. — S'emploie dans la teinture; on en extrait une couleur rouge.
148 Yareta.
149 Raiz de Pata. — On l'emploie pour obtenir une couleur café.
150 Cascara de Cebil colorado. — S'emploie pour tanner les cuirs de bœuf.

S. M. Leguizamon.

151 Pupusa. — Plante tonique.
152 Chucoma. — S'emploie dans les maladies de poitrine.
153 Capa capa. — S'emploie contre le rhume et les maux de ventre.
154 Resina de Molle. — S'emploie pour guérir les blessures.
155 Yareta. — S'emploie dans les chutes ou bris d'os.
156 Resina de Algarrobo. — S'emploie comme emplâtre.
157 Semilla de Churqui. — S'emploie dans les tanneries.
158 Semilla de Churqui. — S'emploie dans les tanneries.
159 Résina de Yareta. — S'emploie dans les cas de contusion.

PROVINCE DE JUJUI

Delfin Sanchez.

1 Deux paquets de tabac.

Commission d'Agriculture.

2 Deux paquets de tabac.

TERRITOIRE DU CHACO

Eduardo Caamaño.

1 Tabac para.

Manuel Obligado.

2 Graines de Tartago. — Cet arbuste, originaire de l'Amérique du sud, atteint dans son plus grand développement de 4 à 5 mètres de hauteur. Il produit en très-grande quantité une graine très-oléagineuse, de laquelle on extrait une huile fine, servant à l'éclairage, à la fabrication des savons, etc., etc. Les habitants de ce pays l'emploient comme purgatif.

3 Caraguata. — Plante indigène qui atteint 1 mètre de hauteur dans son plus grand développement. Ses feuilles donnent une fibre très-forte et solide, qui une fois sèche ne se corrompt pas en séjournant sous l'eau, et qui est employée comme étoupe par les calfats pour étancher les navires. Avec ces mêmes fibres on fabrique des ficelles, cordes et cables plus forts que ceux de Manille et d'une qualité égale, sinon supérieure, à ceux de Suède.

CLASSE 47. — *Produits chimiques et pharmaceutiques*

Emmanuel Fresco Rubianes :

1 Un flacon suif de mouton.

Louis Lomban.

2 Un flacon huile de potro.

Joseph Gigena.

3 Un flacon graisse de mouton.

Alphonse Aubry.

4 Vernis pour voitures :

1 Vernis superfin pour achever les voitures.
2 id. id.
3 id. id.
4 id. id.
5 Vernis fin à polir.
6 id. pour couleurs.
7 id. id.
Vernis gras pour édifices :
8 id. extra-fin.
9 id. id.
10 id. élastique pour maroquins.
11 id. japon noir pour voitures.
12 id. fin élastique ponr cuirs.
13 id. fin pour outils.

14 Vernis pour imitation de bois et marbres.
15 id. siccatif pour teintes et vernis.
16 id. mixture pour dorer.

Vernis à l'essence pour l'intérieur :

17 id. copal blanc pour décorations.
18 id. pour travaux fins.
19 id. pour bois
20 id. blanc extra-fin.
21 id. pour cadres.
22 id. élastique pour cartes.
23 id. pour papier et étiquettes.
24 id. pour cartons et jouets.
25 id. huile de lin siccative.
26 id. id. pure.

Vernis au pinceau et à l'alcool :

1 id. blanc pour clichés et photographies.
2 id. fin pour bois blanc, dorure et métaux.
3 id. blanc élastique pour étiquettes et cartes photographiques.
4 id. jaune pour argent en feuilles.
5 id. pour métaux blancs.
6 id. bronze jaune pour métaux.
7 id. carmin pour instruments de musique.
8 id. pourpre pour ébénisterie.
9 id. rouge id.
10 id. bronze florentin pour ébénisterie.
11 id. vert Metternich pour cuirs et papiers.
12 id. bronze vert id.
13 id. bleu de ciel id.
14 id. blanc pour maroquins.
15 id. bleu pour bois et métaux.
16 id. japon noir fin pour meubles.
17 id. pour parquets ou toiles cirées.
18 id. blanc pour encadreurs.
19 id. pour bois blanc.
20 id. châtain ou marron pour cannes.
21 id. id. id.
22 id. blanc id.
23 id. id. pour métaux blancs.
24 id. pour fûts de bière.
25 Un cuir pour nettoyer les taches du vernis et lui rendre son brillant.

Commission des eaux courantes.

5 Eau de la rivière filtrée et non filtrée.

Athanase et Edouard Ségretin.

6 Quatorze bouteilles huile. Un morceau de savon fait avec de l'huile de potro (cheval non dompté).

A. Demarchi frères.

7 Quatre-vingt dix flacons extraits fluides de différentes plantes et six flacons divers produits chimiques, qui devront être donnés à quelque hôpital de Paris.

Albert Dessein.

8 Divers échantillons de spécifique pour guérir la gale des brebis. Ce remède a l'avantage de guérir cette maladie en fort peu de temps; pour l'appliquer, on se sert d'une brosse ou d'un pinceau dur, et, par friction, on fait pénétrer la préparation dans la partie attaquée. Le moment le plus opportun pour opérer, c'est après la tonte.

Augustin Silveyra.

9 Deux sacs guano animal, avec patente d'invention en faveur de l'exposant donnée par les gouvernements argentin et oriental. Cette préparation a été reconnue et analysée par M. le docteur Puiggari.

10 1 Un flacon graisse de vache.
2 id. suif.
3 id. suif de mouton.
4 id. noir animal.
5 id. engrais provenant des détritus du guano.

Charles Burnel (Mercedes).

11 Pulvis carnis (noir animal) :
Un flacon guano artificiel.
Id. phosphate de chaux.
Id. carbonate de potasse impur.
Id. sulfate de soude.

12 Une boîte contenant du savon.

Joseph et Semprun.

13 Quatre échantillons savon jaune.

Adolphe Pozzi.

14 Douze échantillons savon.

Jules Arditi.

15 Savon jaune, à l'usage du pays.
Huit flacons huile de potro.

Jacques Bengolea.

16 Trois échantillons suif de vache.
Un id. id. mouton.
Un id. huile de potro.

J. et C. M. Haurgo.

17 Cendre d'os, suif de vache, suif de mouton, cendre d'os de jument.

18 Tibias de vache préparés ; tibias de jument.

19 Douze langues de bœuf salées.

20 Colle forte et savon de diverses espèces.
21 Graisse de cheval ; graisse de pattes naturelle ; huile de pattes filtrée et désinfectée.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Département d'Agriculture.

1 Colle fabriquée au Rosario par M. J. Behormont.

PROVINCE DE CORRIENTES

Charles Serravalle.

1 Trois flacons d'élixir digestif de pepsine.
2 Deux id. de vin toxique digestif de pepsine.
3 Quatre id. de poudres purgatives de citrate de magnésie.
4 Acide citrique.
5 Eau d'Isis.
6 Deux flacons sirop de quina et fer avec écorce d'orange amère.
7 Trois flacons d'huile de coco.
8 Poudre d'eucalyptus globulus.
9 Trois flacons alcoholat d'eucalyptus globulus.
10 id. sirop id.
11 id. élixir id.
12 id. eau distillée id.
13 id. injection végétale de matico.
14 id. sirop id.
15 id. élixir de pepsine et quinine.
16 Un flacon extrait d'eucalyptus globulus.
17 Un id. anti-odontalgique.
18 Trois id. sirop de protochlorure de fer.
19 Trois id. liqueur digestive de capii-cati.
20 Trois id. alcoholat de capii-cati.
21 Deux id. sirop id.
22 Deux id. eau distillée id.
23 Un id. alcoholat id.
24 Un id. racine id.

Cette graminée est très-répandue, ne coûte que la peine de la ramasser et rend à l'hygiène et à la médecine d'innombrables services. Cette racine est anti-asthmatique et constitue un excellent diurétique.

Louis Carton.

25 Essence de citrons.
26 Essence d'oranges.
27 Huile de cocos de la Palma Yatay.
28 Cocos de la Palma Yatay.
29 Résine de quebracho colorado.
30 Tonique de quebracho colorado.

Nicolas Popolizio.

31 Elixir de coca.
32 id. guarana.
33 id. mate.

PROVINCE DE CORDOBA

Fernand Givaudant.

1 Plante de Jume.
2 Soude extraite du Jume (potasse).
3 Sel de nitre.

Pierre J. Senestrari.

4 Potasse élaborée par l'exposant et extraite des plantes sylvestres de cette province.

Jules Riegé Morene.

5 Gomme produite par l'arbre appelé « Brea », du département de San-Javier.

PROVINCE DE LA RIOJA

Sous-Commission de Belgrano.

1 Jume.

PROVINCE DE CATAMARCA

Thomas Hurley.

1 Yicta. Pâte de cendres de cachiyujo (chenopodia). Employée par les mâcheurs de coca.

Decoroso Davila.

2 Savon préparé avec la cendre de Jume (chenopodiacée). Composée en grande partie de carbonate de soude.

PROVINCE DE SALTA

Juan Sola.

1 Une bouteille d'eau minérale.

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Pierre Bourroucoua.

1 Beaume végétal, spécifique contre les brûlures, plaies, coups, etc.
2 Elixir antiodontalgique végétal.
3 Poudres dentifrices balsamiques végétales.
4 Aléation des dents, préparation chimique, or et platine.
5 id. or et argent.

Un prospectus manuscrit.

CLASSE 49. — *Cuirs.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Bletscher et Cie.

1 Demi-cuir verni des deux côtés pour visière.
2 Un cuir pour capote de voiture, verni.
3 Un cuir de génisse grainé, pour bottes.
4 Six cuirs vernis lisses de mouton.
5 Six cuirs grainés de mouton.
6 Six cuirs vernis de veau mort-né.
7 Six cuirs maroquinés de chèvre.
8 Vingt-quatre cuirs de chèvre chagrinés, violet, vert, bleu et carmin, pour meubles.
9 Vingt-quatre cuirs de mouton (tafilet), violet, vert, carmin et bleu, pour garnir les tiges de bottes.
10 Demi-cuir (suela), pelé pour brides et fouets.
11 Demi-cuir tanné à l'alun et graissé dans le même but.
12 id. id. sans graisse, pour licols, etc.
13 id. imitation de bufle, pour ceinturons.
14 id. repassé, pour semelles de chaussures.
15 id. pour courroies de machines.
16 id. noir, pour harnais.
17 id. blanc, pour selles.
18 Un cuir pour capote de coupé.
19 Demi-cuir bruni pour harnais.
20 id. pour tuyaux de pompe.
21 Un cuir graissé pour capote de voiture.
22 id. à soufflet.
23 id. génisse noire.
24 id. repassé.
25 id. défleuré pour housse de selle.
26 Un cuir jaune graissé pour bottes de chasse.
27 id. pour colliers.
28 Un cuir de génisse pour lithographie.
29 Un cuir pour orthopédiste.
30 Deux cuirs de génisse noirs graissés pour chaussures.
31 Six cuirs cirés.
32 id. noirs lisses.
33 id. chèvre chagrinée noir.
34 id. de mort-né.
35 id. id. cirés.
36 id. blancs pour fleurs artificielles.
37 id. de potrillos.
38 Un sac sciure de bois de quebracho.
39 Un morceau de bois de quebracho.

Pierre Curutchet.

1 Un cuir (suela) pour guides noires.
2 id. pour harnais de voiture.
3 id. id. de camion.

4 Quatre cuirs vache teints pour rênes.
5 Une pièce pour courroies de machines.
6 Un cuir bœuf tanné à l'alun.
7 Deux cuirs pelés couleur naturelle.
8 Une pièce bœuf repassée et comprimée, tannée avec des écorces du pays.
9 Un quartier de semelle repassée et comprimée, tannée à la sciure de quebracho.
10 Deux cuirs génisses rayés noir, tannés avec matières premières du pays.
11 id. id. au quebracho.
12 Deux quartiers pour équipements militaires tannés avec des écorces du pays.
13 Deux quartiers pour ressemeler, tannés au quebracho.
14 Un quartier rayé pour chaussure militaire.
15 Un cuir de potro défleuré et teint, tanné au quebracho.
16 Un cuir potro lisse et teint, tanné au quebracho.
17 id. id. id.
18 Une douzaine de veaux blancs tannés au quebracho.
19 id. id. noirs, préparés de la même façon.
20 id. id. préparés avec des écorces indigènes.
21 id. id. blancs id. id.
22 id. id. bruts id.
23 id. id. id. id.
24 Une demi-douzaine cuirs de chèvre, id.
25 Une demi-douzaine chèvre, au tannin de quebracho.
26 id. id. grain du Levant, quebracho.
27 id. maroquins noirs id.
28 id. id. id. id.
29 id. cuirs moutons de diverses couleurs.
30 id. cuirs imitation chamois.
31 id. cuirs veaux mort-nés avec poil.
32 id. cuirs moutons avec laine, à l'alun.
33 Une douzaine cuirs de moutons pour mégissiers.
34 Une douzaine de chevreaux.
35 Une demi-douzaine de chevreaux pour gants.
36 Une douzaine cuirs de moutons pour mégissiers.
37 Une demi-douzaine chevreau verni.
38 Trois cuirs de potrillo pour mégissiers.
39 Une douzaine cuirs de potro.
40 Une demi-douzaine basanes blanches pour doublures.
41 id. id. id. pour semelle intérieure.
42 id. croupons cirés.
43 id. cuirs chèvres lisses, tannés avec la sciure de quebracho.
44 Une demi-douzaine cuirs de chèvres lisses, tannés à l'écorce de quebracho.

Angel Battini.

1 Demi-cuir imperméable, système Battini, tanné en 24 heures par un nouveau procédé. L'eau ne le pénètre pas, l'acide

sulfurique ne l'attaque pas, propriétés qui s'acquièrent par le second tannage; sa teinte ne faiblit pas, son grain ne s'altère jamais, et la graisse dont le cuir est pénétré ne fuit pas, quand même on l'exposerait au soleil. Il sert à faire des harnais, des courroies, des tuyaux de pompe, d'irrigateurs, etc., etc.

2 Demi-cuir pour harnais de chariot.
3 id. de demi-façon, semi-imperméable.
4 id. chair noire, id.
5 Un cuir bruni pour articles de voyage.
6 Demi-cuir blanc pour selles.
7 Croupon pour courroies de machines; il ne s'étire pas.

Jacques Bengolca.

1 Un cuir de jeune bœuf salé.

J. et C.-M. Hecergo.

1 Un cuir de jeune bœuf salé.
2 id. de jument salé.
3 id. de mort-né salé.
4 id. de poulain salé.
5 Savon de diverses espèces.
6 Onglets de jument et cornes de bœuf.
7 Crins de vache et de jument.
8 Nerfs de jument et de potro.
9 Nerfs de vache et de taureau.

J. Jérôme Stagnaro.

1 Un cuir porteño pour cordonnier.
2 id. de vache pour cordonnier.
3 Deux cuirs porteño de génisse pour cordonnier.
4 id. noir grainés.
5 id. défleurés et cirés.
6 id. en blanc à l'instar du campo.
7 Un cuir de jeune veau, grainé de couleur.
8 Six cuirs chevreaux unis pour cordonnier.
9 Six cuirs poulains mort-nés lisses.
10 id. grainés.
11 id. de veaux mort-nés cirés.
12 id. id. avec poil.
13 id. de mouton maroquiné.
14 id. de veaux.
15 id. de petits veaux.
16 Deux cuirs de mouton tannés en blanc, avec laine pour cordonnier.
17 Un cuir de fourmilier, tanné à l'alun et à l'huile de poisson.
18 Un cuir de tigre, tanné à l'alun.

Jean Videla.

1 Un demi-cuir repassé, pour cordonnier.
2 id. pour harnachements.
3 Deux cuirs génisse finis.

4 Deux cuirs veau finis.
5 id. id.
6 id. chèvre assortis.
7 id. mouton maroquinés.
8 Un cuir de mouton grainé.
9 Deux cuirs chèvre défleuris.
10 Un cuir de chèvre lisse, couleur naturelle.
11 Deux cuirs de chèvre tannés.
12 id. de cerf tannés.
13 Un cuir de mouton tanné.

Jacques Robin.

11 Un cuir (suela) noir pour harnais de tilbury.
12 Un cuir noir bruni.
13 Un cuir pour tuyaux de pompe.
13 *bis* Un cuir pour harnais.
14 Un cuir pour courroies de machines.
15 Un cuir pour sellerie.
16 Un cuir verni pour colliers.
17 Un cuir pour harnachements.
18 Un cuir grainé pour capotes.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Dominique Bency.

1 Cuir de loup.
2 Deux cuirs de veau tannés avec l'écorce de Timbo, Curupi et Laurier.
3 Cuir de Iguane.
4 Cuir de cheval tanné avec l'écorce de timbo, Curupi et Laurier.

S. Puig.

5 Peau du cou d'une autruche.

PROVINCE DE ENTRE-RIOS

Juan Etchecopar.

1 Douze cuirs de veaux mort-nés, tannés avec de la sciure de quebracho colorado et avec de la graisse de carpincho. Le prix de la douzaine de ces cuirs est de 16 piastres fortes.
2 Deux cuirs de vache tannés avec de la sciure de quebracho colorado et de la graisse de carpincho. Le prix de ces cuirs est de 8 pesos fuertes chacun (40 francs).
3 Six cuirs de carpincho tannés avec la graisse de cet animal. Le prix de chacun de ces cuirs est de deux pesos bolivianos (8 francs).

Simon Cintos.

4 Cuir de mouton, 18 livres de poids.

PROVINCE DE COBDOBA

Beltran Soria et C[ie].

1 Trois cuirs de chèvre tannés avec du molle.

PROVINCE DE SANTIAGO DEL ESTERO

Santillan frères.

1 Demi-cuir de bœuf corroyé pour la cordonnerie, tanné avec du quebracho en trois mois.
2 Demi-cuir de bœuf tanné en trois mois, avec du quebracho.
3 id. de vache id. id.
4 id. de bœuf teint et corroyé, tanné avec du quebracho en trois mois.
5 Lanière préparée pour lit de campement, tannée avec du quebracho.
6 Cuir de chèvre blanc, tanné avec du quebrachillo et quebracho vernis, pour fourreaux.
7 Cuir de chèvre tanné avec du quebracho.
8 Cuir de veau mort-né tanné avec du quebracho.
9 Peau fine de chèvre tannée avec du quebracho.
10 Peau fine de chèvre noir tannée avec du quebracho.
11 Cuir de cheval.
12 Cuir de chèvre grainé, tanné avec du quebracho colorado.
13 Cuir de chèvre grainé, tanné au molle.
14 Cuir de chèvre grainé, tanné au cebil.
15 Cuir de chèvre lisse, tanné avec du quebracho.
16 Cuir de veau mort-né, imitation veau français, tanné au quebracho.

Pierre San-Germes.

17 Cuir de mouton.

François Parodi.

18 Une monture de bottes en cuir d'âne, tannée avec du cebil. Prix de vente : 20 francs.
19 Une peau de ampalagua, tannée avec du cebil. Prix de vente : 16 francs.
20 Un morceau de cuir tanné avec des copeaux de cebil, en vingt-deux jours.
21 Intestins de vache et de chèvre tannés, avec du cebil et de l'alun.
22 Une monture de bottes de peau d'âne tannée et formée d'une seule pièce et sans couture. Prix de vente : 20 francs.
23 Un cuir de veau mort-né, étendu, tanné et graissé, préparé pour la cordonnerie. Prix de vente : 12 francs.
24 Un cuir de veau mort-né, étendu, tanné et graissé, préparé pour la cordonnerie. Prix de vente : 10 francs.
25 Un cuir de veau mort-né, tanné avec de l'alun, sans en enlever le poil.

26 Deux peaux de iguane, tannées avec de l'alun, et leur laissant leur couleur naturelle.
26 Peau d'âne tannée avec la racine de pata. Prix de vente : 20 francs.
28 Specimens de cuir noir pour la sellerie.
29 id. blanc id.

Théodore Aymeric.

30 Un cuir de lion. Prix de vente, 20 francs.
31 id. veau graissé. Prix de vente, 12 francs.
32 id. id. grainé. Prix de vente, 12 francs.
33 id. id. Prix de vente, 12 francs.
34 id. id. tanné en gris. Prix de vente, 16 francs.
35 Une lanière de peau d'âne tannée, façon cirée. Prix de vente, 12 francs.
36 Une lanière de peau d'âne tannée, façon cirée. Prix de vente, 12 francs.
37 Une lanière de peau de cheval tannée (grain du Levant). Prix de vente, 24 francs.
38 Une lanière de peau de cheval tannée lisse. Prix de vente, 24 francs.
39 Une lanière de peau d'âne tannée (grain du Levant). Prix de vente, 8 francs.
40 Une lanière de peau d'âne tannée (grain du Levant). Prix de vente, 8 francs.
41 Une lanière de peau de cheval tannée lisse. Prix de vente, 18 francs.
42 Un cuir de chèvre tanné (façon cheval). Prix de vente, 5 francs.
43 id. chèvre tanné (façon chagrin).
44 id. chèvre tanné (façon chagrin). Prix de vente, 8 francs.
45 id. porc sauvage tanné (en blanc). Prix de vente, 10 francs.
46 Trois cuirs d'iguane tannés avec de l'alun.
47 Quatre cuirs d'iguane tannés avec du quebracho.
48 Un cuir de mouton.
49 id. chèvre sauvage.
50 id. ampalagua.
51 Une monture de bottes de cuir d'âne. Prix de vente, 20 francs.

PROVINCE DE SAN-JUAN

Sous-Commission de Valle Fertil.

1 Cuir d'âne.
2 Cuir de chèvre.

Société Estancia del Usno.

3 Cuir d'agneau de 21 mois.
4 Deux cuirs de chevreau.

PROVINCE DE TUCUMAN

Rosa Verasalusa.

1 Un demi-cuir.
2 Un cuir d'âne.

PROVINCE DE SALTA

Juan Solà.

1 Un cuir de mouton.
2 Un cuir de bélier.

PROVINCE DE JUJUY

Commission d'Agriculture.

1 Un cuir laine.
2 Un cuir laine.

GROUPE SEPTIÈME

Instruments et produits des industries mécaniques

CLASSE 50. — *Matériel et produits de l'exploitation des mines et de la métallurgie*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Gustave Dartigues.

1 Vingt cadres de fer avec des spécimens de toiles métalliques. Une pièce pour entourage.
2 Un lit en fer avec un sommier en toile métallique et les dormants en toile métallique bronzée.
3 Vingt pieds avec les écrous pour monter les rampes.
4 Quatre pièces pour le bas de l'entourage.
5 Une pièce avec le drapeau argentin.
6 Vingt-deux rouleaux de toiles de fil de fer, spécimens.

CLASSE 51.

Augustin Silveyra.

Guano animal.

Charles Burnel.

Guano animal.

CLASSE 52.

Brown hijo et Ce.

7 à 12 Machine à faire le beurre, système anglais.
id. sytème américain.
id. système argentin.

13 à 14 Deux moules à faire les fromages.

CLASSE 54. — *Machines et appareils de la mécanique en général*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Commission des Eaux courantes.

1 Chambre des régulateurs.
2 Filtre et citerne pour réservoir.
3 Trois modèles d'usine.

Michel Desplats.

1 Un modèle de globe aérostatique. Ce système est de son invention et se nomme globe tournant, ou ballon demi-monde.

Ezéchiel Oca.

2 Un moteur vertical construit par lui comme amateur.

CLASSE 55. — *Machines utiles*

BUENOS-AYRES

Gustave Dartigues.

1 Six pioches pour piquer les meules de moulins.

François Merlo.

1 Une machine pour étendre le fil de fer (nouveau système).

CLASSE 56. — *Matériel et procédés pour les filatures et corderies.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Etienne A. Torrès et Cie.

1	Un grelin	de six, de	22 mil.,	fabriqué avec	236 fils.
	id.	de quatre, de	18	id.	72
	id.	de trois, de	14	id.	78
	Un septin	de six, de	14	id.	192
	Un grelin	de quatre, de	7	id.	48
	id.	de trois, de	6	id.	27
	id.	ordinaire, de	4	id.	21
	id.	id.	3	id.	15
	Un filin	id.	3	id.	12
	id.	id.	2	id.	9

Un filin ordinaire de 2 mil., fabriqué avec 8 fils.
id. id. 4 id. 3
id. id. 4 id. 6
Une pelote fil de caret de 150 m. id. 2
id. id. de 150 id. 3
Un filin à l'envers, de 50 id. 3
id. à droite pour emballage, de 100 m, de 3
Une pelote filin pour attaches de sacs, de 100 m., de 2 fils.
Un grelin de 4 pouces de circonférence.
id. de Caraguata, marqué avec un papier.
id. de Ibira, marqué de la même manière.
Un filin de 3 fils de la même matière.
Quatre paquets filins de Ibira, pour fouets.
Quatre paquets de fils de fer galvanisé, un de 42, l'autre de 32 et deux de 28 kil., avec âme en chanvre.

Gustave Dartigues.

2 Deux specimens de cordes en crin animal.

CLASSE. 57 — *Matériel et procédés pour tissus.*

PROVINCE DE SANTIAGO DEL ESTERO

Pierre San Germes.

1 Un métier rustique avec un ouvrage en laine en voie d'exécution.

Ces tissus sont employés par les tisserands de la province où on fait des travaux de mérite en ce genre.

CLASSE 58. — *Matériel et procédés de la couture et du vêtement.*

Fortuné Donato.

Une règle graduée appartenant à l'Escadruomètre de son invention.
Un socle appartenant au même instrument et autres accessoires qui servent aux tailleurs pour prendre les mesures.
Un plan et une description de la manière de se servir de l'appareil.

CLASSE 60. — *Matériel et procédés de la papeterie, teintures et impressions*

Angel Estrada.

Echantillons de caractères d'imprimerie et vignettes en galvanoplastie.

CLASSE 61. — *Machines, outils et procédés employés en divers travaux*

Marius Berthe.

Un modèle d'appareil à remplir et boucher sans risque les bouteilles d'eau gazeuse.

CLASSE 62. — *Charronnerie.*

Pierre Croharé.

Trois fractions d'essieu, en trois modèles : patenté, semi-patenté et à graisse; une happe patentée pour carrosse, construite en fer doux.

Nota. — A l'aide de ces happes on évite l'inconvénient des pièces en fonte qu'un choc à faux peut briser.

PROVINCE DE CORRIENTES

Louis Rosoagli.

1 Deux moyeux de roues de charrettes en bois de mûrier.
2 Deux moyeux pour voiture faits avec le même bois.

CLASSE 63. — *Bourrelerie et sellerie.*

PROVINCE DE CORDOBA

Louis F. Thiriot.

1 Une paire de guides et licol en cuir tressé.
2 Une paire de guides et licol.

Tristan Malbran.

3 Une cravache en os garnie d'argent.
4 Une cravache en os.

PROVINCE DE SAN-LUIS

Commission d'Agriculture.

1 Housse de selle en cuir d'autruche.

PROVINCE DE TUCUMAU

Commission Provinciale.

1 Un dessus de selle (pellon).

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Frédéric Cristman.

1 Un harnais fantaisie pour un seul cheval.
2 Une têtière avec rênes vernies et boucles en relief faites à la main.

François Roselli.

3 Deux brides à l'usage du pays.

Jean Labrune.

4 Deux colliers pour charriots.

Antoine Cabot.

5 Un licol et longe.
6 Une paire de rênes.
7 Une manea (entraves).
8 Un rebenque (fouet).

NOTA. — Ces articles sont tressés à la main en cuir de potro ; le rebenque se compose de 108 fils de cuir de 3 vares de long chaque. Les boucles et anneaux sont en argent.

John Lelong.

9 Un lazo et boleadoras, un licol, une bride, un fouet.

Antoine Dominguez.

10 Une paire bastos et une carona.

Alexandre Astoul.

11 Une selle mixte de cuir de porc et veau pour dames, le siége est élastique. Nouveau système doubles courroies.
12 Une selle mexicaine. L'armature est garnie en cuir de cheval, le siége en cuir de porc et verni avec ornements d'argent. Sur la « carona » de cette selle sont dessinés les écussons des quatorze provinces de la République.
13 Une selle d'homme mixte demi creuse de cuir de porc et veau mort-né.
14 Un fouet à l'anglaise tressé en cuir cru de poulain.
15 Entraves (manea) tressées en lanière de peau de poulain et avec anneau en argent.
16 Un harnais américain pour deux chevaux, boucles légères et argentées.

Santiago Robin.

1 Une paire de harnais pour voiture ; boucles doubles, ceinture bronze massif type français. Nos 11, 16, 17.
2 Un harnachement pour tilbury tirage fixe, boucles blanches et doubles, ceinture massive en cuir type français. Nos 11, 16 et 17.
3 Une paire d'attelages pour voiture, boucles doubles ciselées, composition blanche, type sud-américain ; fantaisie, cuir Nos 11, 16 et 17.
4 Une garniture pour tilbury, boucles doubles ciselées (composition massive) dorées, type sud-américain, fantaisie, cuir Nos 11, 16 et 17.
5 Une paire de garnitures, système spécial pour dompter les chevaux, retenues à la sangle et au poitrail et pouvant être séparées ; cuir naturel n° 13 1/2.
6 Un groupe de six colliers assortis pour tilbury, types divers (comme spécimens).

7 Une garniture de fermeture complète pour tilbury.
8 Une garniture de fermeture complète pour tilbury.
9 Dix mètres courroies doubles pour machines.
10 Spécimens de tuyau de pompe ou manche de cuir pour pompe.
19 Une selle de femme ; siège à double fond, attaché ou simple.
20 Une selle d'homme creuse, siége très-prononcé.
21 id. (pointée sur toutes ses parties).
22 id. a double fond.
23 id. (demi mouton lisse).
24 Un lot de peaux de différentes classes.
Une garniture ferrures jaunes pour voiture, cuir n° 7.
Une garniture de ferrures pour voiture, cuir noir n° 7.
Une garniture de ferrures pour tilbury, cuir noir n° 8.

Antonio Gottuzzo.

Trois selles de cheval fabriquées exclusivement avec des matières premières du pays.

Clément Radé.

1 Une monture de selle pour homme.
2 id. id. 1/2 homme.
3 id. id. variée.
4 id. id. garnie.
5 id. id. forme anglaise.
6 id. id. pour femme.

Emile Thoury.

Un recado argentin complet, une bride et accessoires.

CLASSE 66. — *Matériel et procédés du Génie civil des Travaux publics et d'Architecture.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Commission des Eaux courantes, Egoûts et Acqueducs.

1 Un tuyau aggloméré (mélange).
2 id. id.
3 id. id.
4 Blocs d'agglomération employés dans les travaux d'assainissements.
5 Maison de générateurs et pompes.
6 Magasins.
7 Mémoires et plans.
8 Plan général des travaux.

NOTA. — Trois modèles en plâtre de la Commission des Eaux courantes sont arrivés brisés.

Newman Medici et Cie.

1 Plan général du Rio-de-la-Plata.
2 Plan de la rade de Buenos-Ayres.
3 Plan de la ville de Buenos-Ayres.

4 Briques cuites comprimées, communes.
5 Briques crues pressées, communes.

Louis Serrano.

1 Quatre spécimens d'agglomération de cailloux de différentes espèces, confectionnés dans le pays.
Un plan (four Porteño), système L. Serrano, à action continue pour la cuisson des briques, avec la description qui lui correspond.
Un plan (four continu), système L. Serrano, pour la cuisson de la chaux et du ciment.
Description du matériel.

Guillaume Junor.

1 Vingt et un carreaux.
2 Deux tuyaux imitation anglaise pour les travaux de salubrité publique.
3 Trois tuiles.

Michel Desplats.

Un escalier en spirale construit en baguettes de bois de lance et cèdre, de 6 mètres de hauteur sur 1 et 1/2 de diamètre à la base.

Département des Ingénieurs de la province.

1 Plans et vues de la ville de Buenos-Ayres.

Prosper Lebeau.

2 Cinq plans du parc 3 de Febrero.

Emile Landois.

3 Plans du théâtre de l'Opéra.

Département des Ingénieurs de la province.

4 Plans de la Banque de la Province.
5 Une carte, « registre graphique de la province de Buenos-Ayres », plans et panorama de la ville.

F. Beaugrand.

6 Le Pénitencier de Buenos-Ayres construit en plâtre.

Commission des Eaux courantes.

7 Photographies des édifices.

Chemin de fer de l'Ouest.

8 Photographies de la ligne et des stations.

Emmanuel Villafane.

9 Photographies du tramway de la Boca.

Henri Crabtree.

10 Photographies du chemin de fer du Nord et de la Ensenada.

Banque hypothécaire.

11 Photographies.

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

(Commandance du Parana.)

Département d'Agriculture

1 Un petit carreau, fabriqué par J. de Dios Peralta.
2 Un carreau moyen, fabriqué par Josepb Francini.
3 Un grand carreau, du même.
4 Brique commune, de la fabrique du même.
5 — — de J. Peralta.

Commission des eaux courantes.

6 Echantillons de briques de la fabrique de la Commission.

Commission des Eaux courantes.

7 Modèles en plâtre représentant deux dépôts de l'usine de pompes élévatoires.

(*Nota* : La plus grande partie des modèles envoyés par la Commission des Eaux courantes sont arrivés brisés.)

B. Rigoli.

8 Plan d'un projet d'édifice pour l'Exposition des Beaux-Arts.

CLASSE 67. — *Matériel de la navigation et de sauvetage.*

PROVINCE DE CORRIENTES

Frédéric Roibon.

1 Deux avirons en bois de lance.

CLASSE 68. — *Matériel d'équipement militaire.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Commissariat général de Guerre et Marine. Vêtements en usage dans l'armée Argentine.

1 Schako d'artillerie.
2 id. de cavalerie.
3 id. d'infanterie.
4 Un képi d'artillerie.
5 id. de cavalerie.
6 id. d'infanterie.
7 Une veste de parade pour artillerie.
8 id. id. pour cavalerie.
9 id. id. pour infanterie.
10 Une veste journalière pour artillerie.
11 id. id. pour cavalerie.
12 Petite veste journalière pour infanterie.
13 Pantalon de parade pour artillerie.
14 id. id. pour cavalerie.

15 Une bombacha (pantalon bouffant), infanterie.
16 Pantalon journalier pour artillerie.
17 id. pour cavalerie.
18 Une bombacha pour infanterie.
19 Molletières de cuir.
20 Guêtres toile blanche.
21 id. larges en cuir pour jours ordinaires.
22 Une paire de bottes pour cavalerie.
23 Deux paires de bottines pour artillerie et infanterie.
24 Havre-sac pour infanterie.
25 Un pantalon en drap bleu journalier.
26 Une chemisette id.
27 Un bonnet de police id.
28 Une paire souliers en cuir.
29 Une capote drap gris pour artillerie.

Bataillon garde provinciale.

Un uniforme complet.

Commissariat général de guerre.

Un manteau en laine.

Département de police.

Un uniforme d'agent de police avec képi.
id. de pompier avec képi.
Un sabre d'agent de police avec son ceinturon.

Antoine Otero.

Un uniforme de cavalerie adopté par le régiment garde provinciale de Buenos-Ayres.

GROUPE HUITIÈME

Produits alimentaires

CLASSE 69. — *Céréales, produits farineux*

Guerri et Lamas.

1 Six paquets de trente-quatre livres d'amidon de froment de première qualité.
2 Spécimens en vitrine contenant le fac-simile de la fabrique « la sud-Americana, » grande fabrique d'amidon à vapeur de Buenos-Ayres, où ont été élaborés ces produits.
3 Un échantillon d'amidon de froment.
id. de gluten granulé.
id. d'orge émondée.
id. de farine de maïs.

Onze échantillons vermicelle de gluten.
Un échantillon froment spécial (matière première du pays).
id. orge spécial id.
id. maïs blanc id.
id. farine de froment id.

Vincent Peluffo.

4 Cinq paquets contenant : maïs pisingallo, moiré et jaune ; grand maïs de 40 jours ; maïs jaune ; maïs blanc ; maïs sucré et irisé.
5 Six petits sacs contenant des haricots de six espèces différentes.
6 Un petit sac contenant du froment de première qualité du Chili.

Manuel Gache.

7 Un flacon maïs à sucre.
8 id. semence de chardon de Castille. Le cœur et le fruit de ce chardon sont un comestible doux et très-agréable. C'est aussi une très-bonne nourriture pour les animaux. Dans les parages où il croît on obtient une herbe tendre et excellente : les graines sont un aliment de premier ordre pour les oiseaux. La tige desséchée s'emploie comme combustible.

Émile Reynoso.

9 Un flacon froment de première qualité pour la confection des pâtes alimentaires, récolté dans les environs de Saladillo en février 1878 ; ce froment a produit 25 fanégas pour une de semence répandue en terre nouvelle ; mais généralement il produit jusqu'à 3 l fanégas (mesures).
10 Un flacon de froment lombard pour pain, récolté dans le même endroit, qui a produit 27 gerbes pour une de semence et peut produire jusqu'à 35.

Nicolas Lowe.

12 Une boîte fèves.

J. Freyre.

13 Huit paquets semences de riz et autres spécimens.

Fresno Frères.

14 Une caisse semence de luzerne.
Une caisse semence de blé.

Nicolas Ramognini.

15 Une boîte semence de blé.

Charles Novelli.

16 Une boîte de luzerne.

Jean Feroud.

17 Une caisse maïs égréné.

École agricole de Santa Catalina.

18 4 Froments barbus.
5 Froments semés en ligne.
6 Froments semés au vol.
7 Froments semés avec une herse à cheval.
8 Avoines.
9 Seigles.
10 Orges.
11 Orges communes d'hiver.
12 Orge de printemps.
13 Semence de lin.
14 Sorgho pour balais.

J. Strini (Chivilcoy).

19 Spécimens de froment, 1re qualité du pays.

PROVINCE DE SANTA FÉ

Pellissier frères.

1 Froment récolté à la colonie Iriondo.

Manuel Acuña.

2 Froment anglais récolté à la colonie Iriondo.

Hope frères.

3 Froment (pampa) récolté à la colonie Candelaria.

Jonas Larguia.

4 Blés récoltés à la colonie Emilia.
5 Froment.
6 Maïs.
7 Farine de San Carlos.

Franz et Moser.

8 Froment Mot de Léon.

Jacob Bleur.

9 Seigle.

N. Wenks.

10 Froment récolté dans la colonie San Géronimo.
11 id. Mot de Leon, récolté à la colonie San Géronimo.

PROVINCE DE ENTRE RIOS

José Barreiro Babio.

1 Son de blé.
2 Farine de 1re classe.
3 id. de 2e classe.
4 Froment.

Commission de Gualeguaychu.

5 Farine du moulin du docteur Antoine Caviglia. Le prix de cette farine est de 15 réaux boliviens l'arroba (25 livres).

6 Blé.
7 Dix espèces de pâtes alimentaires de la fabrique du docteur Antoine Caviglia. (Le prix de ces pâtes est de 4 piastres boliviennes l'arroba en caisse.)

Préfecture du Parana.

8 Spécimens de blé émondé, récolté dans les fermes du Parana. Le prix de ce blé est de 10 pesos boliviens la fanega de 16 arrobas (poids de 25 livres).
9 Froment américain de même provenance que les blés ci-dessus énoncés. Le prix de ce froment est de 9 piastres boliviennes la fanègue de 46 arrobas.
10 Froment américain d'une meilleure qualité que ceux ci-dessus énoncés.
11 Blés en grains de la ferme de madame Maria Torlario.

Jean Gollan.

12 Froment gonflé.

Ambroise Ordano.

13 Trois spécimens de froment.

Bernard Albarracin.

14 Maïs.

Commission d'Agriculture.

15 Blés américains du département du Diamante.
16 Blés allongés id. id.
17 Blés américains id. id.
18 Blés allongés id. id.
19 Blés noués id. id.
20 Blés quarentins id. id.

PROVINCE DE SAN LUIS

Commission d'Agriculture.

1 Blés de froment.
2 Orge.
3 Maïs blanc.

PROVINCE DE SANTIAGO DEL ESTERO

Pedro San Germes.

1 Farine.
2 Farine.
3 Blé rouge.
4 Blé blanc.
5 Maïs.

PROVINCE DE MENDOZA

Commission d'Agriculture.

1 Maïs blanc.
2 Maïs rouge.

3 Maïs rouge.
4 Maïs blanc.
5 Pain de froment.
6 Blé de froment.

Amédée Corréa.

7 Farine.

Commission d'Agriculture.

8 Orge.

PROVINCE DE SAN JUAN

Commission d'Agriculture.

1 Farine de froment du département de Valle Fertil.
2 Farine de froment du département de la Yglesia.
3 Froment mâle id. id.

Société Estancia del Usno.

4 Froment barbe noire du département de Valle Fertil.
5 Froment en grains, pour farines, du département de Valle Fertil.
6 Froment blanc du département de Valle Fertil.

Amédée Sanchez.

7 Blés du département de Desamparados.

Société Estancia del Usno.

8 Farine de froment grillé du département de Valle Fertil.
9 Farine de maïs grillé, département de Valle Fertil.

Commission d'Agriculture.

10 Amidon de froment département de Valle Fertil.

Elie Poblete.

11 Fleur de farine du département de la Yglesia.

Société Estancia del Usno.

12 Petit maïs du département de Valle Fertil.
13 Maïs de Guinée pour balais.

Eleuterio Lopez.

14 Maïs rouge du département de la Yglesia.
15 Maïs égrené du même département.

Commission d'Agriculture.

16 Maïs égrené du département de Valle Fertil.
17 Maïs jaune du département de Valle Fertil.
18 Maïs jaune du département de la Yglesia.
19 Petit maïs du département de Valle Fertil.
20 Farine de maïs du même département.

Société Estancia del Usno.

21 Maïs jaune du département de Valle Fertil.
22 Maïs blanc égrené id. id.

23 Maïs blanc du département de la Yglesia.
24 id. id. Valle Fertil.

PROVINCE DE LA RIOJA

Sous-Commission de Belgrano.

1 Maïs veiné.
2 Froment blanc.
3 Froment noir.
4 Blés pour pain.
5 Blés durs.
6 Blés.
7 Blés.
8 Blés durs.

Lucas Pintos.

9 Maïs du département de Guandacol.
10 Blés du même département.

PROVINCE DU CATAMARCA

Pedro A. Cano.

1 Maïs tacheté.
2 Maïs pour boisson (la chicha).
3 Maïs blanc.

Fidèle Castro.

4 Maïs blanc.

Casimir Gardel.

5 Maïs jaune.

Grégoire Cacéres.

6 Orge.
7 Blés très-grands.
8 Blés barbe noire.

Pierre A. Cano.

9 Blés.
10 Blés romains.

Casimir Gardel.

11 Blés en grains.
12 Blés.

Pierre A. Cano.

13 Maïs en épis.
14 Farine de Castilla.

Lindor B. Sotomayor.

15 Petite farine.
16 Fleur de farine.
17 Semences.

Jean Monferan.

18 Farine.
19 Farine (classe différente).
20 Farine (classe différente).

PROVINCE DE TUCUMAN

Silène Cainzo.

1 Petite orge.
2 Orge avec son écorce.
3 Blés.
4 Maïs grand.
5 Maïs rouge.
6 Maïs capia.

Benjamin Lopez.

7 Riz avec écorce.
8 Blés.
9 Blés.
10 Maïs blanc.

Bernabé Maranon.

11 Riz.

PROVINCE DE SALTA

Juan Cornejo.

1 Riz.
2 Riz avec écorce ; vient admirablement bien dans cette province.

Macedonio Benitez.

3 Maïs moiré.
4 Maïs tacheté.
5 Maïs blanc (capia).
6 Maïs jaune égrené.
7 Maïs couleur orange.
8 Maïs blanc égrené.
9 Blés de Corrientes.
10 Blés de Hollande.

Efraïn Corbalan.

11 Blés.
12 Blés (classe différente).

Commission Provinciale.

13 Amidon de Mandioca.

PROVINCE DE JUJUY

Mariano T. Pinto.

1 Maïs capia blanc.
2 Maïs capia torcaz.

3 Maïs capia rosé.
4 Maïs capia moiré.
5 Maïs capia coba, ou couleur café noir.
6 Maïs capia noir.
7 Maïs capia en boule.
8 Maïs capia en boule, couleur café.
9 Maïs jaune commun.
10 Maïs jaune, couleur café.
11 Maïs des Canaries.
12 Maïs des Canaries moiré.
13 Maïs en grains blanc.
14 Maïs (pissingallo) blanc.
15 Maïs (pissingallo) noir.
16 Maïs (pissingallo) couleur café noir.
17 Maïs (pissingallo) couleur café clair.

Paul Carrillo.

18 Blés de Corrientes.

Commission d'Agriculture.

19 Blés romains.
20 Blés noirâtres.
21 Blés Montevidéens.
22 Orge.
23 Riz.
24 Quinua.

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Michel Oneto.

2 Pâtes de différentes classes.

CLASSE 70. — *Produits de la boulangerie et de la pâtisserie*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

M. S. Bagley et Cie.

1 Petits biscuits américains fabriqués dans le pays et de 30 classes différentes.

CLASSE 71. — *Corps gras, aliments, laiterie, œufs.*

Pierre Altabe.

3 Fromages imitation parmesan. Le poids de ces fromages est de 77 livres, 64 livres et 54 livres. Ils n'ont que 6 mois et ils ont encore besoin de 2 ans de dépôt pour être à leur point de perfection.

Audap Laserre.

4 Sept fromages de différentes qualités.

CLASSE 72. — *Viandes et poissons.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Augustin Silveyrn.

1 Boîtes viande conservée.
2 Un paquet viande conservée, système Silveyra.

Iberia Hamem.

3 Viande sans sel et viande conservée dans un liquide, système Oliden.

Hamem Parody et Cie.

4 Viande de vache conservée par un nouveau système qui appartient exclusivement aux exposants.

Alexandre Daul.

5 Quatre jambons fumés.
Quatre spécimens de porc salé.
Une caisse de saucissons fins dans de la graisse.
Deux boîtes graisse de porc nos 1 et 2.
id. suif de vache nos 2 et 3.
id. graisse de vache nos 3 et 4.

Alfred Biraben.

Huit terrines viandes conservées.
Dix terrines extrait de viande.

Joseph Romani.

Une boîte viande crue.
Deux boîtes langues crues.
Trois id. canards sauvages.
Quatre boîtes viande de mouton.
Cinq id. tripes de vache.
Six id. viande de vache (trois boîtes supprimées).

PROVINCE D'ENTRE RIOS

A. Benitez.

1 Une terrine contenant 454 grammes d'extrait de viande de lièvre.
2 Une terrine du poids de 227 grammes.
3 Une terrine du poids de 113 grammes.

CLASSE 73. — *Légumes et fruits.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Charles Fontanabona.

Caisse haricots.

Nicolas Ramognini.

Caisse pêches conservées.

Lorenzo Siri.

Caisson haricots d'Espagne.
Caisson lentilles.

Ecole Agricole de Santa Catalina.

15 Haricots jaunes ronds.
16 Fèves catalanes.
17 Lentilles de la reine.
18 id. du Chili.
19 Panizo d'Italie.
20 Colza.
21 Pêches sur branches.
22 Haricots grands, beurrés.
23 id. de Suisse, rouges.
24 id. balines rouges.
25 id. Soissons.
26 id. noirs de Valence.
27 id. jaunes en couches.
28 id. balines rouges en couches.
29 id. mange-tout en couches.
30 id. indiens en couches.

Vincent Peluffo.

Haricots jaunes en couches.
id. balines rouges.
id. de quarante jours.
id. beurrés.
id. du Chili.
Orge commune.
id. sans écorce.
Moutarde noire sauvage.
id. blanche sauvage.
Haricots de quarante jours rouges.
Fèves noires des Pyrénées et Catalanes.
Riz des Iles.
Blés phalaris.
Lin de Riga.
Chanvre écumeux.
Lentilles grands altamus.
Petits pois chiches.
Pêches vertes du Baradero.
Dix caisses pomme de terre. Gloria de Patagonie ; saucisses rondes ; rouges ; grosses ; jaunes ; avancées ; de la quarantaine ; royale ; Sidney, Marjoline, rondes de printemps. Nec plus ultra.
Un sac de semences de chardons de Castille.

PROVINCE DE SANTA FÉ

Thomas Larguia.

1 Haricots de la colonie Guadeloupe.
2 Haricots.

Frasolet et Cie.

3 Pistaches (mani).

PROVINCE D'ENTRE-RIOS

Préfecture du Parana.

1 Fèves.

Bernardo Albarracin.

2 Fèves.
3 Pois chiches.

Commission d'Agriculture.

4 Pois du département du Diamante.
5 Fèves.
6 Pêches.
7 Haricots.
8 Mani.

PROVINCE DE CORRIENTES

Jaime Negrone.

1 Petits haricots des Missions.
2 Haricots gris.
3 Haricots noirs.

PROVINCE DE SAN-LUIS

Commission d'Agriculture.

1 Haricots.
2 Haricots.

PROVINCE DE MENDOZA

Stanislas Pelliza.

1 Raisins secs muscats de l'année 1877.
2 Raisins secs noirs de l'année 1877.

Commission d'Agriculture.

3 Haricots.
4 Haricots.
5 Haricots payares.
6 Fèves.

PROVINCE DE SAN JUAN

Commission d'Agriculture.

1	Haricots blancs du département de		Valle Fertil.
2	Haricots canariens	id.	Valle Fertil.
3	Haricots chauchas	id.	La Iglesia.
4	Haricots beurrés	id.	Valle Fertil.
5	Haricots tachetés	id.	Valle Fertil.
6	Haricots turcs	id.	La Iglesia.

7 Haricots payares du département de Valle Fertil.
8 Haricots ânes id. id.
9 Haricots bec-noirs id. id.
10 Haricots moirés id. id.
11 Haricots corbeaux id. id.

Société Estancia del Usno.

12 Haricots blancs grands du département de Valle Fertil.
13 Haricots blancs petits id. id.
14 Haricots bruns id. id.

Amador Sanchez.

15 Poivre du département de Desamparados.

Société Estancia del Usno.

16 Ail cumbari du département de Valle Fertil.
17 Ail cultivé id. id.
18 Figues sèches noires du département de Valle Fertil.

Commission d'Agriculture.

19 Figues sèches noires.

Société Estancia del Usno.

20 Morceaux de pêches séchées du département de Valle Fertil.

PROVINCE DE LA RIOJA

Sous-Commission de Belgrano.

1 Haricots.
2 Haricots (de différentes classes).

PROVINCE DE CATAMARCA

Fidel Castro.

1 Haricots blancs.

Saturnin Gutierrez.

2 Pois chiches.
3 Haricots bouche-rouge.

Louis Sanchez.

4 Haricots couleur café.

Thomas Hurley.

5 Pâte-ferme composée avec le fruit du prosopis dulcis. Aliment employé par les habitants du pays pour combattre les aflections vénériennes.

PROVINCE DE TUCUMAN

Silène Cainzo.

1 Haricots blancs.
2 Asperges.

Léandre Araoz.

3 Haricots blancs.

PROVINCE DE SALTA

Commission d'Agriculture.

1 Haricots.
2 Pois chiches.
3 Pistache grillée au four.
4 Noix.
5 Raisins secs.

PROVINCE DE JUJUY

Mariano Pinto.

1 Haricots blancs.
2 Haricots blancs.

Commission d'Agriculture.

3 Haricots des quarante-jours.
4 Pois chiches.
5 Pêches.

Firmin Quintana.

6 Fèves.

CLASSE 74. — *Condiments et stimulants, sucres et produits de la confiserie*

Jean Féroud.

Une boite graine de moutarde.

Nicolas Ramognini.

Deux boîtes graines de moutarde.

Manuel Casaretto.

Deux caisses Yerba-Mate.
Deux boîtes Erytroxilum coca.

Frédéric Achembach.

Vingt-quatre bouteilles vin mandarin du pays.

École agricole de Santa Catalina.

Miel.

Allamandola Pitallugia et Cie.

Deux bouteilles de sirop de Tamarin.
Deux bouteilles vinaigre de graines de Tamarin.
Une dame-jeanne vinaigre de Yema.

Nota. — Il s'élabore 2000 litres journellement de ce vinaigre, qui se vend à un peso monnaie-courante le litre.

Jean Parody de Mercedés.

Six bouteilles miel d'abeilles.

J. Noelting.

Deux bouteilles miel d'abeilles récoltées dans son établissement de Mercedés.

J. B. Perrot.

Trente pots de moutarde Moncuq élaborée dans le pays.

Roverano frères.

Articles de confiserie et pâtisserie.

B. Labourdette.

Articles de confiserie.

Francisco Sainz.

Articles de confiserie.

PROVINCE D'ENTRE RIOS

Préfecture du Parana.

1 Safran.
2 Graines de safran.

Commission de Gualeguaychù.

3 Miel d'abeilles.

PROVINCE DE CORRIENTES

Jaime Negrone.

1 Café indigène des Missions.
2 Miel d'abeilles sauvages, nommées Mandasani des Missions.

PROVINCE DE CORDOBA

F. Désouches.

3 Trois bouteilles de vinaigre de vin.

PROVINCE DE MENDOZA

Stanislas Pelliza.

1 Une bouteille sirop de raisin.

PROVINCE DE SAN JUAN

Primitiva Suarez de Doncel.

1 Deux bouteilles de sirop de raisin clarifié.

Constance Burgoa.

2 Deux bouteilles de vinaigre de raisin.

Société Estancia del Usno.

3 Une bouteille de miel d'abeilles sauvages.

PROVINCE DE TUCUMAN

Salvador Oliver.

1 Sucre de canne blanchi, en barres.
2 id. id. id.

Augustin Muñoz et Salvigni.

3 Sucre de canne.

Wenceslao Posse.

5 Sucre blanchi avec un appareil centrifuge.

Juan C. Mendez.

6 Sucre blanchi dans des appareils à vide.

Mendez et Heller.

7 Sucre de Canne élaboré dans des bassins à vide.

Salvador Oliver.

8 Deux bouteilles de miel de canne à sucre.

PROVINCE DE SALTA

Commission d'Agriculture.

1 Anis en grains.

Juan Cornejo.

2 Café en grains.
3 Café avec l'écorce.

Ovejero frères.

4 Sucre élaboré par le nouveau système du vide.
5 Sucre.

Norbert Ramirez.

6 Sucre élaboré par l'ancien système et dont le blanchissage s'obtient par une filtration dans un mortier de craie.

Michel Araoz.

7 Sucre élaboré par le nouveau système du vide.

Commission Provinciale.

8 Deux bouteilles de vinaigre de canne à sucre.
9 Une bouteille de sirop de quirucilla, fruit sauvage très-acide.

Serapio Burela.

10 Miel d'abeilles.

J. M. Leguizamon.

11 Safran.
12 Graines de safran.
13 Quinua.

PROVINCE DE JUJUY

Manuel Araoz.

1 Sucre.
2 Sucre.

Salvador Willar.

3 Café.

Commission d'Agriculture.

4 Deux bouteilles de sirop de Quirucilla.
5 Safran.

CLASSE 75. — *Boissons fementées*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Marius Berthe.

Vingt-quatre bouteilles liqueurs fines assorties.

Antoine Lagomarsino.

1 Petite bière.
2 Chavenne.
3 Bock-bière.
4 Allemande.
5 Porter argentin.

José Otero.

Cinq bouteilles de vin blanc de miel d'abeilles.
Cinq bouteilles de miel raffiné.

J. Plâ et Cie.

Trois dames-jeanne eau-de-vie anisée, fabriquée dans le pays

José Robatto.

Un caisson bitter Pickwick.

François Braida.

Douze bouteilles vermouth.
Six bouteilles fernet.
Six bouteilles bitter.

Auguste Melsheimer.

Douze bouteilles vin blanc muscat du pays.

M. S. Bagley.

Vingt-quatre bouteilles hespéridine.

François Revello et Cie.

Douze bouteilles sirop de tamarins fabriqué avec des produits du pays.

Jules Mèstre et Cie.

Vins de la province de Catamarca élaborés par la société vinicole de M. Figueroa, Mollas frères.

François Auderut.

Liqueurs, eaux-de-vie et vins fabriqués à San-Fernando.

Allamandola Pitalluga et Cie.

Deux bouteilles bitter américain.
Deux bouteilles vermouth 1re classe.
Deux bouteilles vermouth 1re classe.
Une bouteille absinthe.
Une bouteille kirch.
Deux bouteilles menthe.
Deux bouteilles beaume de panama.
Une bouteille anisette.
Une bouteille cognac.
Tous les articles mentionnés ci-dessus ont été fabriqués dans le pays.

Vicente Peluffo.

Six bouteilles, dont cinq, vin de table de la Floresta.

François Cordero.

Douze bouteilles vins de la Rioja et eaux-de-vie anisées de San-Juan numérotées de 1 à 6 et portant sur l'étiquette le nom des liqueurs qu'elles renferment et l'explication qui leur correspond.

Blaines.

Un échantillon d'alcool préparé dans sa distillerie de Barracas.

George Hanot.

1 Bitter.
2 Kermann.
3 Liqueur préparée avec de l'alcool de pêches.
4 Chartreuse préparée avec la fleur d'oranger.
5 Liqueur populaire.
6 Vins d'oranges amères.

E. Bieckert.

1 Cinq barils de bière.
2 Cinq caissons de bière.

Pedro Seminario.

Plusieurs classes de chocolats.

PROVINCE DE SANTA-FÉ

Luis Costa.

1 Une bouteille de vermouth.
2 id. bitter double argentine.
3 id. vin blanc muscat.

4 Une bouteille de Pasante.
5 id. vin armelin noir.
6 id. cognac muscat.
7 id. eau-de-vie « général Lopez ».
8 id. tonique stomachique.

Tiscornia et Sturla.

9 Deux bouteilles vin de Coca.

Telesforo Sturla.

10 Deux bouteilles vermouth.
11 id. bitter d'eucalyptus.

F. Magdelin.

12 Quatre bouteilles de bière.
13 id. id.

Letmann et Gorin.

14 Esprit-de-vin de 40 degrés ; cet esprit a été élaboré à la colonie « Espérance. »

PROVINCE DE ENTRE-RIOS

Raphael E. Anza.

1 Une bouteille de vin élaborée dans le Parana dans la fabrique de D. Santiago Felichi.

PROVINCE DE CORRIENTES

H. Ageret.

1 Trois bouteilles d'alcool d'oranges.
2 id. de liqueur de lima (citron) du pays.

Luis Oilla.

3 Quatre bouteilles d'alcool de substance.

PROVINCE DE CORDOBA

André Neubauer.

1 Douze bouteilles bière allemande, Doppel-Bier.
2 Douze bouteilles de bière allemande, Bock-Bier.

F. Désouches.

3 Quatre bouteilles vin rouge (cuit) année 1874.
4 Trois bouteilles de vin blanc (cuit) année 1875.
5 Quatre bouteilles esprit-de-vin rosé (cuit) année 1876.
6 Trois bouteilles esprit-de-vin, année 1877.

PROVINCE DE SANTIAGO DEL ESTERO

Grégoire Santillan.

1 Deux bouteilles de vin blanc de la récolte 1877.

Frédéric Férand.

2 Trois bouteilles vin blanc de la récolte 1877.

Pedro San Germes.

3 Deux bouteilles d'alcool de canne à sucre.

PROVINCE DE MENDOZA

Pedro Brandi.

1 Une bouteille de vin blanc année 1870.
2 id. vin rouge id.
3 id. vin blanc pétillant, année 1873.
4 id. bitter.

Stanislas Pelliza.

5 Deux bouteilles de vin rouge de la récolte du mois de mai de 1877.
6 Deux bouteilles vin blanc de la récolte du mois de mai de 1877.
7 Deux bouteilles de vin blanc de la récolte de l'année 1873.
8 Deux bouteilles vin blanc de la récolte de l'année 1875.
9 Une bouteille de vin rouge de l'année 1855.
10 id. id. de l'année 1861.

Quérin et Cie.

11 Deux bouteilles cognac, de l'année de 1876.
12 id. vermouth de l'année 1876.

Hilaire Lasmartres.

13 Quatre bouteilles vin rouge de la Plata.
14 id. vin carlon.
15 Une bouteille cognac.
16 id. kirch de pêches.
17 id. ratafia de coings.
18 id. genièvre.
19 Quatre bouteilles vin blanc de Señoras del Plata.
20 id. id. Del Rio Mendoza.
21 id. id. Del Plata.

PROVINCE DE SAN JUAN

Luis Bergallo et Cie.

1 Deux bouteilles vin blanc, larmes de Saint-Jean.
2 id. id. Ambar Argentino.
3 id. id. Andino.
4 id. id. Voz de Cuyo.
5 id. id. Pampa.

José Pedro Cortinez.

6 Deux bouteilles d'alcool de raisin.

Rosaure Doncel.

7 Deux bouteilles d'alcool de raisin.

Amador Sanchez.

8 Une bouteille d'alcool.

Rosauro Doncel.

9 Deux bouteilles de vin blanc.

Carolina Villanueva.

10 Deux bouteilles de vin blanc.

Société Estancia de Usno.

11 Deux bouteilles d'alçool de pêches.

Isidore Quiroga.

12 Deux bouteilles de vin rouge.

PROVINCE DE CATAMARCA

Cisneros Fréres.

1 Deux bouteilles vin blanc.
2 id. gris fort.
3 id. id. rouge.
4 id. id. clair.

Luis A. Franco.

5 Trois bouteilles de vin de Torrente de l'année 1873.

Samuel A. Lafone-Quevedo.

6 Trois bouteilles de vin, imitation Xérès, de l'année 1875.
7 id. id. id. 1876.
8 Deux bouteilles id. id. 1866.

Molina Hnos.

9 Deux bouteilles de vin moscatel (muscat).
10 Trois bouteilles de vin blanc de 1877.
11 id. id. id.
12 Deux bouteilles d'alcool anisé.

PROVINCE DE TUCUMAN

Manuel Anabria.

1 Deux bouteilles de canne à sucre avec anis. Cet alcool a 33 degrés.
2 Une bouteille d'alcool d'oranges avec fenouil. Cet alcool a 27 degrés.
3 Deux bouteilles d'alcool d'oranges de 24 degrés.

Wenceslao Posse.

4 Deux bouteilles, alcool de canne à sucre.

Julio Zavaleta.

5 Deux bouteilles d'alcool avec myrte.
6 id. avec alpamata.

Commission d'Agriculture.

7 Deux bouteilles de bière de Prath et Cie.

Salvador Oliver.

8 Deux bouteilles d'alcool de canne à sucre.

A Munoz Salvigni.

9 Deux bouteilles d'alcool de canne à sucre de 35 degrés.

Thomas B. O' Connor et Romulus Casal.

10 Deux bouteilles de (Citricina). Liqueur composée avec l'écorce du citron aigre, inventée par les exposants.

PROVINCE DE SALTA

Ricardo Ysasmendi.

1 Deux bouteilles vins gris.

Alexandre Figueroa.

2 Uue bouteille d'alcool de canne a sucre.

Adrien Cornejo.

3 Deux bouteilles d'alcool de canne à sucre.

PROVINCE DE JUJUY

Commission d'Agriculture.

1 Alcool de canne à sucre.

Larrouy et Courtade.

2 Trois bouteilles de bière Argentine.

CLASSE 76. — *Modèles d'exploitations rurales et agricoles.*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

José Otero.

1 Modèle de ruche perfectionnée pouvant donner 10 litres de miel par an.

GROUPE NEUVIEME

Horticulture

CLASSE 89. — *Semences et plantes floréales*

PROVINCE DE BUENOS-AYRES

Vicente Peluffo.

2 sacs contenant de la graine d'arbres, Guarivay et Paraïso.
Deux sacs graines de Cina-Cina et Niapinday.

FIN

Paris. — Imp. L. HUGONIS, Passage Verdeau 13 bis e